activemq-5.0.0	0.48	0.53	0.47	0.3	0.44	0.27	0.49	0.5	0.52	0.5	0.41	0.48	0.45	0.48	0.44	0.47	0.52	0.47	0.22	0.41	0.33	0.47	0.26	0.39	0.39
activemq-5.1.0	0.42	0.48	0.35	0.35	0.5	0.3	0.49	0.4	0.5	0.42	0.37	0.39	0.35	0.49	0.35	0.48	0.5	0.4	0.32	0.29	0.42	0.39	0.32	0.47	0.33
activemq-5.2.0	0.46	0.53	0.42	0.31	0.45	0.28	0.52	0.51	0.45	0.51	0.34	0.5	0.39	0.53	0.39	0.44	0.45	0.42	0.34	0.34	0.36	0.32	0.16	0.43	0.28
activemq-5.3.0	0.41	0.44	0.36	0.31	0.42	0.29	0.5	0.47	0.6	0.46	0.41	0.46	0.45	0.45	0.46	0.34	0.42	0.4	0.28	0.37	0.5	0.37	0.29	0.33	0.2
activemq-5.8.0	0.44	0.45	0.42	0.25	0.49	0.21	0.46	0.47	0.49	0.51	0.5	0.41	0.47	0.46	0.5	0.42	0.54	0.38	0.25	0.35	0.45	0.31	0.45	0.42	0.24
derby-10.2.1.6	0.42	0.49	0.35	0.3	0.43	0.28	0.48	0.5	0.52	0.47	0.4	0.4	0.36	0.57	0.45	0.36	0.49	0.38	0.2	0.4	0.38	0.39	0.39	0.47	0.46
derby-10.3.1.4	0.41	0.44	0.34	0.21	0.47	0.19	0.37	0.49	0.39	0.42	0.34	0.39	0.41	0.4	0.38	0.42	0.37	0.31	0.22	0.41	0.38	0.31	0.25	0.36	0.29
derby-10.5.1.1	0.43	0.35	0.36	0.3	0.5	0.28	0.45	0.45	0.47	0.42	0.43	0.42	0.48	0.44	0.39	0.42	0.42	0.44	0.34	0.43	0.36	0.34	0.31	0.36	0.31
groovy-1.5.7	0.48	0.49	0.33	0.24	0.49	0.25	0.41	0.48	0.48	0.44	0.55	0.55	0.4	0.43	0.37	0.48	0.44	0.45	0.32	0.41	0.4	0.3	0.51	0.47	0.46
groovy-1.6.BETA.1	0.42	0.48	0.32	0.27	0.51	0.28	0.35	0.42	0.45	0.51	0.39	0.37	0.44	0.51	0.31	0.49	0.48	0.43	0.24	0.4	0.42	0.33	0.5	0.45	0.4
groovy-1.6.BETA.2	0.4	0.41	0.31	0.24	0.42	0.26	0.35	0.51	0.55	0.34	0.42	0.4	0.31	0.47	0.35	0.45	0.4	0.43	0.28	0.35	0.39	0.39	0.44	0.34	0.33
hbase-0.94.0	0.4	0.49	0.35	0.32	0.51	0.3	0.37	0.45	0.45	0.52	0.45	0.43	0.38	0.43	0.36	0.47	0.47	0.45	0.21	0.37	0.37	0.37	0.44	0.4	0.32
hbase-0.95.0	0.41	0.3	0.38	0.24	0.5	0.21	0.37	0.38	0.46	0.43	0.44	0.45	0.4	0.4	0.26	0.51	0.41	0.4	0.3	0.37	0.41	0.33	0.33	0.38	0.3
hbase-0.95.2	0.38	0.33	0.33	0.22	0.54	0.21	0.4	0.35	0.43	0.44	0.29	0.37	0.32	0.37	0.29	0.41	0.38	0.41	0.19	0.29	0.31	0.38	0.36	0.36	0.3
hive-0.10.0	0.42	0.51	0.42	0.33	0.54	0.38	0.43	0.48	0.45	0.38	0.46	0.46	0.37	0.44	0.35	0.47	0.45	0.4	0.18	0.43	0.52	0.32	0.5	0.5	0.38
hive-0.12.0	0.42	0.44	0.38	0.4	0.5	0.41	0.39	0.47	0.39	0.48	0.39	0.46	0.41	0.5	0.42	0.47	0.48	0.47	0.2	0.4	0.43	0.52	0.56	0.45	0.38
hive-0.9.0	0.47	0.44	0.37	0.44	0.52	0.46	0.47	0.44	0.41	0.49	0.48	0.35	0.43	0.46	0.37	0.41	0.43	0.4	0.19	0.4	0.42	0.33	0.4	0.44	0.34
jruby-1.1	0.46	0.58	0.39	0.4	0.34	0.42	0.51	0.47	0.49	0.49	0.39	0.42	0.42	0.5	0.5	0.49	0.5	0.45	0.32	0.44	0.46	0.41	0.49	0.54	0.52
jruby-1.4.0	0.4	0.44	0.35	0.26	0.46	0.32	0.43	0.41	0.46	0.5	0.38	0.41	0.4	0.41	0.43	0.43	0.5	0.43	0.27	0.46	0.46	0.37	0.34	0.36	0.36
jruby-1.5.0	0.44	0.5	0.31	0.28	0.5	0.27	0.39	0.49	0.51	0.47	0.45	0.45	0.43	0.46	0.34	0.43	0.43	0.36	0.33	0.35	0.42	0.43	0.42	0.44	0.35
jruby-1.7.0.preview1	0.49	0.44	0.34	0.3	0.43	0.32	0.42	0.43	0.42	0.43	0.39	0.43	0.43	0.44	0.47	0.44	0.46	0.46	0.26	0.38	0.42	0.45	0.53	0.38	0.45
lucene-2.3.0	0.44	0.51	0.31	0.25	0.35	0.26	0.42	0.5	0.48	0.38	0.35	0.41	0.44	0.56	0.39	0.45	0.46	0.39	0.28	0.39	0.45	0.38	0.39	0.43	0.39
lucene-2.9.0	0.41	0.45	0.32	0.27	0.36	0.3	0.47	0.5	0.46	0.4	0.35	0.37	0.39	0.36	0.38	0.45	0.4	0.4	0.29	0.39	0.38	0.4	0.32	0.44	0.32
lucene-3.0.0	0.39	0.48	0.3	0.23	0.38	0.24	0.4	0.38	0.46	0.44	0.35	0.35	0.24	0.39	0.36	0.36	0.42	0.37	0.14	0.39	0.31	0.34	0.41	0.35	0.26
lucene-3.1.0	0.34	0.46	0.3	0.28	0.35	0.26	0.43	0.45	0.35	0.36	0.34	0.31	0.41	0.34	0.37	0.39	0.39	0.31	0.23	0.37	0.35	0.33	0.31	0.34	0.31
wicket-1.3.0.beta1	0.41	0.47	0.32	0.36	0.49	0.33	0.44	0.4	0.46	0.51	0.38	0.45	0.42	0.46	0.43	0.41	0.42	0.38	0.22	0.38	0.41	0.25	0.48	0.34	0.42
wicket-1.3.0.beta2	0.41	0.46	0.22	0.34	0.43	0.31	0.49	0.42	0.47	0.52	0.37	0.45	0.34	0.49	0.41	0.39	0.41	0.42	0.27	0.31	0.44	0.31	0.44	0.46	0.32
wicket-1.5.3	0.38	0.41	0.23	0.28	0.48	0.32	0.43	0.43	0.48	0.48	0.39	0.5	0.37	0.45	0.44	0.43	0.48	0.47	0.31	0.37	0.3	0.31	0.43	0.35	0.27
overall mean	0.42	0.46	0.34	0.3	0.46	0.29	0.43	0.45	0.47	0.45	0.4	0.42	0.4	0.46	0.39	0.44	0.45	0.41	0.26	0.38	0.4	0.36	0.39	0.41	0.35
	NONE	ΓS	SPEC	Inf-FS	SRCFS	Inf-FS2020	FMIUFS	MCFS	UDFS	LLCFS	NDFS	RUFS	JELSR	GLSPFS	FSASL	SOCFS	SOGFS	UFSOL	REFS	U2FS	CNAFS	toSpearman	CFS	XGBF	RFF