activemq-5.0.0	0.43	0.42	0.23	0.06	0.41	0.06	0.37	0.24	0.41	0.37	0.29	0.31	0.25	0.4	0.27	0.29	0.41	0.39	0.12	0.28	0.27	0.33	0.46	0.48	0.44
activemq-5.1.0	0.32	0.3	0.0	-0.0	0.2	-0.01	0.29	0.2	0.3	0.31	0.18	0.26	0.22	0.3	0.2	0.23	0.3	0.26	0.11	0.11	0.27	0.32	0.34	0.3	0.25
activemq-5.2.0	0.35	0.43	0.05	-0.01	0.54	-0.01	0.29	0.26	0.3	0.33	0.18	0.26	0.21	0.31	0.18	0.26	0.38	0.37	0.1	0.12	0.28	0.28	0.54	0.41	0.37
activemq-5.3.0	0.32	0.3	0.09	0.0	0.31	0.01	0.27	0.17	0.3	0.3	0.15	0.22	0.2	0.31	0.24	0.21	0.31	0.26	0.1	0.06	0.27	0.3	0.33	0.3	0.27
activemq-5.8.0	0.3	0.3	0.2	0.01	0.27	0.02	0.26	0.09	0.28	0.28	0.16	0.26	0.19	0.29	0.27	0.18	0.29	0.21	0.1	0.14	0.22	0.26	0.27	0.25	0.25
derby-10.2.1.6	0.34	0.31	0.01	0.15	0.4	0.17	0.32	0.26	0.32	0.22	0.19	0.27	0.23	0.3	0.26	0.22	0.33	0.26	0.13	0.26	0.22	0.29	0.41	0.33	0.32
derby-10.3.1.4	0.33	0.31	0.04	0.12	0.3	0.12	0.32	0.18	0.32	0.18	0.19	0.28	0.22	0.3	0.26	0.21	0.32	0.22	0.12	0.21	0.23	0.27	0.35	0.29	0.29
derby-10.5.1.1	0.35	0.15	0.08	0.14	0.17	0.14	0.33	0.13	0.33	0.2	0.25	0.28	0.21	0.35	0.29	0.2	0.28	0.19	0.15	0.25	0.26	0.32	0.29	0.3	0.29
groovy-1.5.7	0.37	0.3	0.08	0.12	0.22	0.12	0.33	0.24	0.37	0.36	0.3	0.35	0.24	0.36	0.2	0.35	0.36	0.31	0.04	0.26	0.31	0.34	0.44	0.35	0.35
groovy-1.6.BETA.1	0.29	0.25	0.11	0.12	0.24	0.12	0.25	0.21	0.24	0.22	0.22	0.25	0.19	0.26	0.14	0.22	0.28	0.22	0.07	0.2	0.2	0.2	0.33	0.26	0.27
groovy-1.6.BETA.2	0.28	0.21	0.09	0.13	0.34	0.14	0.26	0.18	0.24	0.19	0.24	0.27	0.2	0.26	0.15	0.21	0.24	0.22	0.07	0.2	0.19	0.24	0.26	0.24	0.22
hbase-0.94.0	0.23	0.23	0.08	0.08	0.03	0.07	0.25	0.23	0.22	0.19	0.09	0.21	0.16	0.22	0.13	0.19	0.22	0.2	-0.04	0.18	0.18	0.2	0.28	0.25	0.26
hbase-0.95.0	0.12	0.15	0.1	0.05	0.12	0.05	0.12	0.13	0.13	0.08	0.1	0.11	0.14	0.1	0.03	0.1	0.13	0.19	0.01	0.12	0.15	0.2	0.23	0.16	0.15
hbase-0.95.2	0.16	0.17	0.15	0.08	0.14	0.08	0.17	0.18	0.15	0.11	0.15	0.16	0.15	0.14	0.07	0.13	0.15	0.18	0.0	0.16	0.18	0.22	0.2	0.19	0.18
hive-0.10.0	0.29	0.32	0.06	0.06	0.32	0.07	0.25	0.22	0.29	0.21	0.21	0.25	0.27	0.25	0.19	0.23	0.29	0.26	-0.01	0.22	0.27	0.27	0.39	0.28	0.27
hive-0.12.0	0.09	0.19	-0.01	0.05	0.21	0.05	0.07	0.09	0.12	0.05	0.05	0.07	0.11	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	-0.02	0.07	0.1	0.08	0.19	0.12	0.13
hive-0.9.0	0.4	0.22	0.07	0.1	0.23	0.1	0.39	0.22	0.33	0.35	0.2	0.32	0.26	0.38	0.14	0.33	0.33	0.3	-0.02	0.24	0.26	0.25	0.3	0.33	0.33
jruby-1.1	0.59	0.51	0.13	0.17	0.34	0.17	0.55	0.45	0.57	0.41	0.22	0.41	0.35	0.54	0.44	0.43	0.56	0.42	0.12	0.42	0.4	0.46	0.51	0.53	0.49
jruby-1.4.0	0.44	0.47	0.16	0.14	0.37	0.14	0.43	0.36	0.41	0.23	0.26	0.34	0.31	0.42	0.34	0.27	0.4	0.31	0.23	0.24	0.35	0.4	0.4	0.38	0.37
jruby-1.5.0	0.47	0.38	0.11	0.16	0.31	0.15	0.44	0.29	0.44	0.32	0.2	0.34	0.26	0.44	0.32	0.33	0.46	0.27	0.25	0.22	0.35	0.4	0.43	0.4	0.38
jruby-1.7.0.preview1	0.33	0.32	0.04	0.11	0.25	0.13	0.33	0.2	0.34	0.22	0.19	0.28	0.19	0.32	0.25	0.22	0.34	0.22	0.15	0.19	0.26	0.29	0.32	0.28	0.29
lucene-2.3.0	0.18	0.19	0.04	0.13	0.4	0.14	0.21	0.18	0.24	0.18	0.26	0.24	0.16	0.16	0.14	0.16	0.28	0.27	0.09	0.14	0.2	0.22	0.47	0.26	0.26
lucene-2.9.0	0.19	0.18	0.02	0.04	0.09	0.04	0.21	0.17	0.22	0.08	0.03	0.11	0.12	0.15	0.17	0.08	0.22	0.16	0.08	0.11	0.16	0.18	0.21	0.2	0.18
lucene-3.0.0	0.11	0.15	-0.01	0.02	0.05	0.02	0.14	0.13	0.13	0.05	-0.0	0.07	0.06	0.1	0.1	0.06	0.13	0.1	0.02	0.07	0.08	0.08	0.16	0.09	0.08
lucene-3.1.0	0.18	0.15	0.06	0.1	0.13	0.1	0.15	0.11	0.2	0.07	0.09	0.12	0.12	0.16	0.16	0.09	0.19	0.12	0.09	0.09	0.16	0.2	0.18	0.15	0.13
wicket-1.3.0.beta1	0.33	0.31	0.05	0.21	0.2	0.2	0.31	0.19	0.35	0.27	0.15	0.3	0.24	0.31	0.29	0.25	0.35	0.28	0.12	0.23	0.27	0.28	0.36	0.36	0.33
wicket-1.3.0.beta2	0.3	0.27	0.04	0.15	0.1	0.15	0.29	0.22	0.29	0.25	0.13	0.28	0.21	0.29	0.25	0.22	0.3	0.23	0.08	0.22	0.24	0.24	0.27	0.27	0.24
wicket-1.5.3	0.23	0.23	0.03	0.05	0.1	0.05	0.22	0.15	0.23	0.22	0.16	0.21	0.13	0.22	0.22	0.16	0.22	0.17	0.07	0.17	0.19	0.21	0.21	0.2	0.16
overall mean	0.3	0.27	0.07	0.09	0.24	0.09	0.28	0.2	0.29	0.22	0.17	0.24	0.2	0.28	0.21	0.21	0.29	0.24	0.08	0.19	0.23	0.26	0.33	0.28	0.27
	NONE	FS	SPEC	Inf-FS	SRCFS	Inf-FS2020	FMIUFS	MCFS	UDFS	LLCFS	NDFS	RUFS	JELSR	GLSPFS	FSASL	SOCFS	SOGFS	UFSOL	REFS	U2FS	CNAFS	oSpearman	CFS	XGBF	RFF