activemq-5.0.0	0.51	0.53	0.48	0.23	0.55	0.17	0.54	0.5	0.47	0.46	0.5	0.5	0.46	0.53	0.46	0.45	0.46	0.41	0.11	0.46	0.48	0.59	0.4	0.44	0.44
activemq-5.1.0	0.51	0.46	0.41	0.23	0.41	0.23	0.47	0.46	0.46	0.23	0.51	0.42	0.41	0.45	0.38	0.42	0.43	0.4	0.37	0.38	0.43	0.44	0.4	0.42	0.41
activemq-5.2.0	0.51	0.43	0.39	0.25	0.4	0.21	0.48	0.4	0.45	0.34	0.45	0.46	0.46	0.43	0.43	0.41	0.42	0.39	0.32	0.4	0.46	0.51	0.33	0.35	0.36
activemq-5.3.0	0.45	0.45	0.49	0.23	0.4	0.21	0.48	0.46	0.47	0.36	0.38	0.47	0.47	0.43	0.44	0.41	0.37	0.39	0.32	0.35	0.52	0.51	0.45	0.44	0.29
activemq-5.8.0	0.48	0.47	0.47	0.21	0.43	0.21	0.45	0.36	0.49	0.43	0.45	0.49	0.45	0.48	0.49	0.45	0.46	0.33	0.15	0.47	0.38	0.47	0.34	0.41	0.32
derby-10.2.1.6	0.58	0.59	0.46	0.28	0.4	0.28	0.48	0.55	0.53	0.42	0.49	0.47	0.42	0.57	0.44	0.35	0.45	0.4	0.2	0.47	0.46	0.59	0.34	0.51	0.45
derby-10.3.1.4	0.39	0.44	0.45	0.3	0.42	0.28	0.36	0.46	0.36	0.44	0.39	0.46	0.45	0.45	0.35	0.38	0.38	0.34	0.18	0.41	0.37	0.4	0.35	0.39	0.32
derby-10.5.1.1	0.52	0.28	0.48	0.21	0.19	0.25	0.51	0.34	0.45	0.45	0.36	0.43	0.39	0.46	0.5	0.4	0.39	0.38	0.29	0.47	0.39	0.45	0.45	0.43	0.41
groovy-1.5.7	0.52	0.49	0.4	0.21	0.5	0.25	0.44	0.51	0.47	0.47	0.51	0.5	0.41	0.48	0.37	0.44	0.43	0.47	0.33	0.51	0.46	0.45	0.48	0.5	0.47
groovy-1.6.BETA.1	0.44	0.49	0.32	0.28	0.44	0.3	0.44	0.51	0.49	0.36	0.45	0.53	0.45	0.46	0.33	0.48	0.5	0.39	0.21	0.43	0.45	0.51	0.47	0.39	0.36
groovy-1.6.BETA.2	0.48	0.45	0.22	0.26	0.41	0.27	0.47	0.43	0.45	0.29	0.4	0.45	0.41	0.4	0.34	0.44	0.42	0.4	0.27	0.42	0.42	0.42	0.4	0.38	0.42
hbase-0.94.0	0.47	0.47	0.39	0.27	0.33	0.25	0.4	0.48	0.42	0.41	0.46	0.45	0.49	0.44	0.35	0.43	0.5	0.3	0.15	0.52	0.45	0.5	0.4	0.4	0.41
hbase-0.95.0	0.45	0.38	0.36	0.26	0.36	0.26	0.42	0.32	0.39	0.42	0.42	0.48	0.46	0.39	0.27	0.4	0.49	0.39	0.29	0.42	0.49	0.47	0.39	0.38	0.3
hbase-0.95.2	0.49	0.42	0.44	0.3	0.35	0.28	0.38	0.32	0.45	0.38	0.38	0.41	0.41	0.42	0.25	0.44	0.45	0.39	0.31	0.37	0.37	0.45	0.35	0.41	0.37
hive-0.10.0	0.48	0.5	0.48	0.1	0.44	0.12	0.46	0.43	0.41	0.41	0.53	0.41	0.47	0.47	0.43	0.36	0.45	0.45	0.18	0.5	0.44	0.53	0.46	0.44	0.37
hive-0.12.0	0.52	0.55	0.39	0.34	0.49	0.31	0.38	0.48	0.48	0.48	0.47	0.48	0.4	0.47	0.42	0.52	0.48	0.41	0.2	0.38	0.5	0.43	0.49	0.47	0.35
hive-0.9.0	0.5	0.38	0.44	0.16	0.32	0.15	0.46	0.42	0.39	0.42	0.45	0.49	0.45	0.49	0.26	0.36	0.4	0.37	0.14	0.44	0.43	0.4	0.45	0.42	0.38
jruby-1.1	0.53	0.53	0.41	0.32	0.45	0.3	0.52	0.55	0.5	0.43	0.52	0.49	0.39	0.52	0.48	0.47	0.51	0.38	0.37	0.43	0.41	0.48	0.5	0.44	0.49
jruby-1.4.0	0.46	0.45	0.49	0.34	0.45	0.32	0.54	0.42	0.49	0.49	0.48	0.45	0.47	0.47	0.41	0.45	0.53	0.42	0.36	0.39	0.42	0.51	0.51	0.45	0.44
jruby-1.5.0	0.48	0.54	0.42	0.35	0.51	0.31	0.5	0.49	0.42	0.46	0.45	0.43	0.41	0.49	0.43	0.39	0.4	0.35	0.35	0.41	0.41	0.4	0.51	0.43	0.4
jruby-1.7.0.preview1	0.53	0.42	0.4	0.39	0.44	0.36	0.49	0.42	0.47	0.33	0.42	0.44	0.48	0.51	0.48	0.46	0.49	0.45	0.27	0.37	0.48	0.46	0.45	0.31	0.4
lucene-2.3.0	0.58	0.56	0.37	0.27	0.42	0.25	0.45	0.55	0.54	0.29	0.47	0.45	0.41	0.41	0.41	0.38	0.47	0.37	0.26	0.44	0.38	0.5	0.46	0.49	0.44
lucene-2.9.0	0.41	0.43	0.47	0.22	0.45	0.28	0.47	0.47	0.44	0.29	0.39	0.45	0.44	0.38	0.39	0.39	0.35	0.4	0.32	0.44	0.44	0.49	0.39	0.48	0.36
lucene-3.0.0	0.41	0.47	0.41	0.29	0.48	0.26	0.4	0.42	0.4	0.28	0.41	0.38	0.35	0.39	0.43	0.36	0.44	0.39	0.28	0.36	0.45	0.46	0.48	0.41	0.31
lucene-3.1.0	0.48	0.4	0.48	0.26	0.3	0.28	0.45	0.45	0.37	0.32	0.36	0.38	0.35	0.45	0.45	0.34	0.36	0.35	0.24	0.38	0.41	0.39	0.32	0.34	0.35
wicket-1.3.0.beta1	0.48	0.48	0.24	0.33	0.41	0.31	0.41	0.43	0.45	0.41	0.37	0.45	0.47	0.47	0.45	0.4	0.47	0.4	0.26	0.46	0.42	0.43	0.48	0.44	0.42
wicket-1.3.0.beta2	0.48	0.45	0.24	0.28	0.46	0.34	0.45	0.48	0.44	0.41	0.33	0.44	0.45	0.5	0.39	0.41	0.41	0.41	0.24	0.42	0.47	0.51	0.49	0.4	0.39
wicket-1.5.3	0.54	0.45	0.36	0.3	0.47	0.35	0.54	0.51	0.49	0.51	0.35	0.51	0.4	0.49	0.49	0.37	0.49	0.44	0.3	0.44	0.39	0.46	0.49	0.43	0.35
overall mean	0.49	0.46	0.41	0.27	0.42	0.26	0.46	0.45	0.45	0.39	0.43	0.46	0.43	0.46	0.4	0.41	0.44	0.39	0.26	0.43	0.44	0.47	0.43	0.42	0.38
	NONE	FS	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