activemq-5.0.0	0.35	0.36	0.14	0.04	0.35	0.04	0.26	0.36	0.32	0.31	0.22	0.25	0.26	0.31	0.26	0.27	0.33	0.36	0.03	0.24	0.27	0.34	0.38	0.3	0.26
activemq-5.1.0	0.27	0.25	0.05	-0.02	0.24	-0.02	0.22	0.25	0.26	0.28	0.15	0.22	0.22	0.25	0.18	0.22	0.25	0.22	0.03	0.12	0.25	0.27	0.27	0.22	0.14
activemq-5.2.0	0.27	0.32	0.08	-0.0	0.44	0.01	0.18	0.31	0.24	0.31	0.17	0.21	0.22	0.25	0.18	0.27	0.34	0.3	0.07	0.14	0.29	0.27	0.48	0.36	0.3
activemq-5.3.0	0.27	0.29	0.09	0.02	0.32	0.03	0.17	0.27	0.26	0.27	0.14	0.18	0.22	0.24	0.23	0.23	0.28	0.23	0.02	0.12	0.27	0.3	0.34	0.23	0.16
activemq-5.8.0	0.24	0.25	0.07	0.02	0.24	0.03	0.18	0.21	0.24	0.23	0.14	0.19	0.17	0.22	0.21	0.2	0.25	0.21	0.0	0.12	0.21	0.21	0.27	0.17	0.11
derby-10.2.1.6	0.4	0.38	0.25	0.19	0.36	0.21	0.34	0.39	0.38	0.36	0.29	0.32	0.33	0.35	0.34	0.34	0.45	0.35	0.17	0.34	0.32	0.41	0.56	0.46	0.41
derby-10.3.1.4	0.35	0.33	0.25	0.12	0.27	0.13	0.3	0.33	0.37	0.28	0.27	0.31	0.29	0.31	0.3	0.28	0.38	0.26	0.15	0.27	0.29	0.37	0.42	0.32	0.29
derby-10.5.1.1	0.31	0.27	0.21	0.13	0.29	0.14	0.26	0.3	0.31	0.24	0.28	0.28	0.27	0.3	0.26	0.24	0.29	0.23	0.18	0.26	0.27	0.37	0.31	0.22	0.14
groovy-1.5.7	0.17	0.16	0.15	0.12	0.3	0.14	0.15	0.18	0.27	0.26	0.27	0.25	0.22	0.2	0.16	0.22	0.26	0.23	0.11	0.17	0.26	0.27	0.38	0.2	0.21
groovy-1.6.BETA.1	0.24	0.2	0.19	0.16	0.3	0.16	0.22	0.22	0.23	0.23	0.28	0.28	0.24	0.23	0.18	0.21	0.25	0.2	0.11	0.22	0.23	0.27	0.35	0.26	0.25
groovy-1.6.BETA.2	0.23	0.18	0.16	0.14	0.29	0.15	0.24	0.21	0.23	0.23	0.3	0.31	0.23	0.23	0.2	0.25	0.28	0.23	0.08	0.24	0.22	0.25	0.36	0.27	0.26
hbase-0.94.0	0.32	0.3	0.2	0.17	0.2	0.16	0.31	0.3	0.35	0.28	0.29	0.31	0.26	0.3	0.19	0.29	0.35	0.26	-0.06	0.26	0.25	0.33	0.42	0.31	0.25
hbase-0.95.0	0.24	0.2	0.19	0.07	0.15	0.06	0.22	0.2	0.26	0.21	0.22	0.21	0.19	0.22	0.08	0.21	0.25	0.25	0.05	0.21	0.2	0.23	0.27	0.24	0.2
hbase-0.95.2	0.31	0.23	0.25	0.11	0.17	0.12	0.28	0.25	0.28	0.27	0.23	0.27	0.23	0.29	0.15	0.25	0.29	0.26	0.03	0.26	0.24	0.28	0.33	0.26	0.19
hive-0.10.0	0.32	0.31	0.14	0.09	0.32	0.1	0.27	0.3	0.33	0.3	0.26	0.31	0.3	0.32	0.2	0.3	0.36	0.31	-0.03	0.23	0.29	0.34	0.38	0.3	0.21
hive-0.12.0	0.17	0.23	0.04	0.06	0.16	0.07	0.14	0.16	0.17	0.12	0.1	0.13	0.15	0.11	0.12	0.12	0.14	0.13	-0.02	0.1	0.14	0.17	0.27	0.19	0.12
hive-0.9.0	0.32	0.32	0.08	0.1	0.27	0.1	0.31	0.34	0.34	0.33	0.22	0.32	0.27	0.34	0.15	0.32	0.32	0.3	-0.04	0.24	0.28	0.31	0.36	0.26	0.21
jruby-1.1	0.35	0.27	0.17	0.13	0.28	0.13	0.34	0.33	0.42	0.39	0.22	0.3	0.3	0.33	0.38	0.38	0.38	0.32	0.06	0.3	0.36	0.41	0.47	0.33	0.29
jruby-1.4.0	0.39	0.36	0.21	0.17	0.37	0.15	0.36	0.37	0.42	0.39	0.31	0.37	0.36	0.37	0.33	0.38	0.4	0.35	0.23	0.32	0.37	0.44	0.45	0.3	0.29
jruby-1.5.0	0.31	0.26	0.19	0.13	0.34	0.12	0.29	0.28	0.37	0.35	0.27	0.31	0.29	0.3	0.27	0.33	0.36	0.31	0.21	0.23	0.33	0.38	0.45	0.31	0.27
jruby-1.7.0.preview1	0.23	0.23	0.08	0.13	0.27	0.14	0.21	0.25	0.25	0.26	0.22	0.24	0.2	0.23	0.21	0.24	0.25	0.21	0.14	0.2	0.24	0.28	0.31	0.2	0.17
lucene-2.3.0	0.31	0.35	0.11	0.18	0.51	0.2	0.2	0.34	0.31	0.31	0.39	0.35	0.24	0.22	0.19	0.25	0.37	0.34	0.12	0.2	0.28	0.3	0.63	0.39	0.36
lucene-2.9.0	0.25	0.25	0.11	0.09	0.21	0.08	0.22	0.25	0.26	0.12	0.15	0.18	0.21	0.2	0.22	0.13	0.27	0.22	0.08	0.18	0.21	0.3	0.29	0.23	0.16
lucene-3.0.0	0.21	0.2	0.12	0.05	0.21	0.04	0.16	0.22	0.24	0.08	0.14	0.15	0.17	0.12	0.16	0.11	0.25	0.2	0.04	0.13	0.16	0.3	0.31	0.14	0.08
lucene-3.1.0	0.13	0.14	0.01	0.11	0.13	0.11	0.14	0.15	0.15	0.12	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.14	0.13	0.06	0.1	0.14	0.16	0.13	0.13	0.09
wicket-1.3.0.beta1	0.25	0.23	0.01	0.23	0.2	0.23	0.24	0.24	0.28	0.25	0.14	0.23	0.21	0.23	0.27	0.24	0.27	0.24	0.05	0.21	0.24	0.27	0.32	0.27	0.22
wicket-1.3.0.beta2	0.27	0.24	0.06	0.16	0.19	0.16	0.25	0.24	0.27	0.24	0.15	0.25	0.22	0.25	0.27	0.24	0.27	0.23	0.04	0.22	0.24	0.3	0.29	0.2	0.14
wicket-1.5.3	0.19	0.18	-0.03	0.05	0.1	0.05	0.19	0.18	0.19	0.18	0.1	0.17	0.11	0.19	0.18	0.15	0.18	0.16	0.03	0.14	0.17	0.18	0.19	0.15	0.08
overall mean	0.27	0.26	0.13	0.11	0.27	0.11	0.24	0.27	0.29	0.26	0.22	0.25	0.23	0.25	0.21	0.24	0.29	0.25	0.07	0.21	0.25	0.3	0.36	0.26	0.21
	NONE	LS	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