



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