activemq-5.0.0	0.73	0.75	0.58	0.51	0.62	0.51	0.67	0.74	0.7	0.69	0.63	0.66	0.64	0.71	0.64	0.66	0.71	0.72	0.5	0.64	0.64	0.69	0.64	0.64	0.61
activemq-5.1.0	0.74	0.73	0.54	0.49	0.61	0.49	0.69	0.72	0.72	0.69	0.61	0.68	0.66	0.72	0.62	0.66	0.7	0.69	0.52	0.6	0.66	0.7	0.68	0.65	0.59
activemq-5.2.0	0.71	0.75	0.55	0.5	0.67	0.5	0.64	0.74	0.67	0.7	0.61	0.66	0.63	0.7	0.61	0.65	0.71	0.67	0.53	0.59	0.65	0.67	0.73	0.67	0.62
activemq-5.3.0	0.71	0.72	0.55	0.51	0.63	0.51	0.64	0.71	0.69	0.68	0.59	0.63	0.63	0.69	0.63	0.63	0.68	0.66	0.51	0.58	0.65	0.68	0.67	0.63	0.57
activemq-5.8.0	0.74	0.76	0.57	0.51	0.61	0.52	0.69	0.71	0.73	0.72	0.61	0.68	0.64	0.73	0.69	0.64	0.7	0.65	0.49	0.61	0.67	0.68	0.64	0.64	0.57
derby-10.2.1.6	0.71	0.7	0.6	0.55	0.61	0.56	0.68	0.7	0.68	0.67	0.62	0.66	0.63	0.68	0.65	0.64	0.71	0.66	0.55	0.65	0.63	0.69	0.76	0.7	0.67
derby-10.3.1.4	0.69	0.68	0.59	0.53	0.57	0.54	0.66	0.68	0.68	0.64	0.6	0.64	0.62	0.67	0.64	0.63	0.68	0.62	0.55	0.62	0.63	0.68	0.69	0.64	0.62
derby-10.5.1.1	0.72	0.69	0.6	0.56	0.61	0.57	0.69	0.7	0.71	0.66	0.64	0.67	0.64	0.71	0.66	0.63	0.67	0.63	0.57	0.66	0.64	0.72	0.62	0.63	0.56
groovy-1.5.7	0.72	0.71	0.66	0.58	0.77	0.59	0.7	0.73	0.78	0.76	0.78	0.78	0.72	0.75	0.67	0.74	0.78	0.75	0.6	0.68	0.74	0.77	0.79	0.74	0.73
groovy-1.6.BETA.1	0.71	0.68	0.64	0.57	0.7	0.58	0.69	0.69	0.66	0.65	0.7	0.71	0.67	0.69	0.62	0.67	0.69	0.65	0.56	0.66	0.65	0.67	0.75	0.68	0.67
groovy-1.6.BETA.2	0.7	0.66	0.61	0.57	0.68	0.57	0.7	0.68	0.66	0.66	0.71	0.72	0.65	0.7	0.64	0.69	0.72	0.67	0.54	0.68	0.64	0.66	0.75	0.69	0.67
hbase-0.94.0	0.7	0.69	0.59	0.56	0.58	0.56	0.69	0.68	0.68	0.67	0.65	0.68	0.63	0.68	0.6	0.67	0.7	0.64	0.47	0.64	0.62	0.68	0.74	0.66	0.62
hbase-0.95.0	0.64	0.62	0.58	0.52	0.56	0.52	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.62	0.59	0.63	0.54	0.61	0.64	0.63	0.52	0.61	0.59	0.62	0.64	0.61	0.59
hbase-0.95.2	0.67	0.63	0.61	0.54	0.57	0.54	0.65	0.63	0.63	0.65	0.61	0.64	0.61	0.66	0.56	0.63	0.65	0.64	0.51	0.62	0.61	0.64	0.66	0.62	0.59
hive-0.10.0	0.74	0.74	0.59	0.53	0.67	0.53	0.71	0.73	0.69	0.73	0.66	0.72	0.69	0.74	0.62	0.7	0.74	0.72	0.48	0.65	0.68	0.72	0.76	0.69	0.63
hive-0.12.0	0.65	0.7	0.52	0.53	0.58	0.53	0.62	0.64	0.6	0.6	0.58	0.61	0.61	0.6	0.58	0.59	0.61	0.6	0.49	0.57	0.6	0.63	0.72	0.64	0.57
hive-0.9.0	0.7	0.7	0.54	0.53	0.6	0.53	0.69	0.7	0.65	0.69	0.61	0.68	0.64	0.7	0.58	0.68	0.66	0.66	0.48	0.62	0.63	0.67	0.67	0.63	0.61
jruby-1.1	0.76	0.71	0.61	0.55	0.62	0.55	0.76	0.75	0.76	0.76	0.63	0.7	0.69	0.75	0.74	0.77	0.78	0.72	0.53	0.7	0.71	0.78	0.75	0.71	0.68
jruby-1.4.0	0.75	0.73	0.61	0.56	0.67	0.55	0.73	0.73	0.73	0.73	0.66	0.71	0.68	0.74	0.66	0.72	0.74	0.7	0.59	0.68	0.68	0.75	0.74	0.66	0.65
jruby-1.5.0	0.79	0.75	0.65	0.56	0.73	0.56	0.78	0.77	0.8	0.8	0.7	0.76	0.72	0.78	0.7	0.78	0.81	0.76	0.62	0.68	0.73	0.81	0.8	0.72	0.7
jruby-1.7.0.preview1	0.75	0.75	0.58	0.57	0.7	0.58	0.73	0.76	0.71	0.74	0.68	0.73	0.67	0.75	0.69	0.72	0.74	0.7	0.59	0.68	0.7	0.75	0.73	0.66	0.64
lucene-2.3.0	0.68	0.7	0.55	0.56	0.75	0.57	0.61	0.69	0.65	0.64	0.69	0.68	0.61	0.62	0.59	0.62	0.69	0.66	0.55	0.6	0.62	0.65	0.84	0.68	0.66
lucene-2.9.0	0.66	0.66	0.55	0.53	0.58	0.53	0.64	0.65	0.65	0.57	0.57	0.59	0.6	0.62	0.61	0.57	0.66	0.61	0.53	0.59	0.6	0.66	0.65	0.62	0.58
lucene-3.0.0	0.67	0.66	0.57	0.52	0.61	0.52	0.62	0.67	0.66	0.56	0.59	0.61	0.61	0.6	0.6	0.57	0.68	0.64	0.52	0.59	0.6	0.7	0.71	0.59	0.54
lucene-3.1.0	0.67	0.68	0.51	0.56	0.6	0.56	0.68	0.68	0.66	0.64	0.61	0.62	0.61	0.68	0.63	0.62	0.66	0.63	0.55	0.61	0.64	0.66	0.58	0.62	0.59
wicket-1.3.0.beta1	0.77	0.74	0.51	0.63	0.63	0.63	0.75	0.75	0.74	0.72	0.61	0.72	0.67	0.74	0.74	0.7	0.76	0.71	0.54	0.68	0.69	0.72	0.75	0.72	0.67
wicket-1.3.0.beta2	0.75	0.73	0.54	0.58	0.6	0.59	0.74	0.72	0.71	0.7	0.6	0.71	0.67	0.73	0.71	0.69	0.73	0.68	0.53	0.68	0.66	0.72	0.71	0.65	0.59
wicket-1.5.3	0.74	0.73	0.47	0.54	0.57	0.54	0.73	0.72	0.72	0.72	0.59	0.7	0.6	0.73	0.71	0.65	0.71	0.66	0.52	0.64	0.66	0.69	0.69	0.65	0.57
overall mean	0.71	0.7	0.57	0.55	0.63	0.55	0.69	0.7	0.69	0.68	0.63	0.68	0.64	0.7	0.64	0.66	0.7	0.67	0.53	0.64	0.65	0.7	0.71	0.66	0.62
	NONE	FS	SPEC	Inf-FS	SRCFS	Inf-FS2020	FMIUFS	MCFS	UDFS	LLCFS	NDFS	RUFS	JELSR	GLSPFS	FSASL	SOCFS	SOGFS	UFSOL	REFS	U2FS	CNAFS	ıtoSpearman	CFS	XGBF	RFF