activemq-5.0.0	0.76	0.79	0.72	0.48	0.81	0.46	0.73	0.71	0.74	0.71	0.71	0.71	0.7	0.73	0.7	0.69	0.75	0.76	0.39	0.68	0.7	0.75	0.81	0.76	0.74
activemq-5.1.0	0.75	0.75	0.68	0.48	0.72	0.45	0.73	0.7	0.73	0.65	0.7	0.71	0.7	0.73	0.68	0.66	0.73	0.71	0.55	0.66	0.69	0.72	0.72	0.7	0.64
activemq-5.2.0	0.74	0.78	0.63	0.48	0.78	0.45	0.7	0.7	0.71	0.67	0.66	0.68	0.67	0.72	0.64	0.67	0.76	0.73	0.58	0.62	0.69	0.71	0.78	0.72	0.64
activemq-5.3.0	0.73	0.74	0.65	0.47	0.71	0.45	0.7	0.67	0.71	0.67	0.62	0.67	0.66	0.7	0.66	0.66	0.72	0.68	0.55	0.6	0.7	0.73	0.72	0.67	0.56
activemq-5.8.0	0.76	0.77	0.69	0.5	0.71	0.51	0.74	0.6	0.74	0.73	0.68	0.72	0.69	0.73	0.72	0.67	0.75	0.68	0.39	0.68	0.72	0.75	0.73	0.68	0.56
derby-10.2.1.6	0.72	0.77	0.63	0.59	0.78	0.58	0.67	0.73	0.71	0.65	0.67	0.67	0.68	0.72	0.68	0.65	0.74	0.68	0.44	0.69	0.68	0.68	0.79	0.75	0.72
derby-10.3.1.4	0.69	0.67	0.61	0.54	0.69	0.54	0.66	0.66	0.69	0.64	0.67	0.68	0.66	0.66	0.66	0.65	0.69	0.66	0.52	0.64	0.65	0.68	0.73	0.69	0.68
derby-10.5.1.1	0.72	0.64	0.67	0.57	0.6	0.59	0.7	0.63	0.7	0.69	0.65	0.67	0.67	0.71	0.69	0.66	0.67	0.66	0.55	0.68	0.67	0.71	0.7	0.69	0.65
groovy-1.5.7	0.75	0.76	0.69	0.5	0.76	0.5	0.74	0.73	0.76	0.69	0.72	0.74	0.71	0.74	0.64	0.74	0.76	0.75	0.59	0.72	0.71	0.74	0.75	0.74	0.72
groovy-1.6.BETA.1	0.67	0.75	0.58	0.55	0.75	0.55	0.64	0.7	0.69	0.62	0.7	0.73	0.67	0.73	0.61	0.66	0.73	0.65	0.53	0.65	0.67	0.7	0.76	0.67	0.66
groovy-1.6.BETA.2	0.69	0.78	0.52	0.55	0.78	0.55	0.71	0.71	0.69	0.58	0.75	0.77	0.67	0.75	0.63	0.65	0.72	0.67	0.51	0.64	0.66	0.67	0.78	0.7	0.69
hbase-0.94.0	0.72	0.69	0.67	0.59	0.68	0.59	0.7	0.68	0.73	0.63	0.7	0.68	0.7	0.67	0.65	0.65	0.71	0.65	0.45	0.68	0.67	0.73	0.75	0.68	0.65
hbase-0.95.0	0.64	0.62	0.62	0.53	0.61	0.53	0.59	0.58	0.66	0.56	0.63	0.6	0.62	0.59	0.58	0.59	0.65	0.62	0.59	0.62	0.61	0.65	0.62	0.61	0.58
hbase-0.95.2	0.67	0.6	0.65	0.53	0.63	0.53	0.65	0.59	0.67	0.56	0.67	0.61	0.66	0.6	0.62	0.6	0.67	0.62	0.57	0.65	0.65	0.68	0.67	0.63	0.59
hive-0.10.0	0.76	0.77	0.71	0.5	0.77	0.5	0.69	0.74	0.75	0.7	0.74	0.73	0.73	0.76	0.68	0.69	0.77	0.71	0.43	0.7	0.72	0.75	0.78	0.7	0.64
hive-0.12.0	0.68	0.72	0.58	0.62	0.71	0.61	0.62	0.67	0.69	0.59	0.65	0.64	0.66	0.65	0.64	0.6	0.72	0.63	0.49	0.63	0.65	0.67	0.73	0.67	0.64
hive-0.9.0	0.71	0.64	0.66	0.51	0.62	0.5	0.67	0.66	0.66	0.7	0.67	0.66	0.68	0.69	0.62	0.68	0.67	0.66	0.45	0.67	0.67	0.65	0.67	0.64	0.61
jruby-1.1	0.78	0.77	0.7	0.59	0.71	0.59	0.79	0.72	8.0	0.69	0.72	0.73	0.73	0.76	0.74	0.76	8.0	0.74	0.66	0.73	0.73	0.72	0.78	0.75	0.74
jruby-1.4.0	0.76	0.69	0.7	0.6	0.68	0.59	0.73	0.68	0.72	0.65	0.68	0.7	0.7	0.7	0.69	0.7	0.73	0.7	0.68	0.69	0.7	0.73	0.72	0.69	0.67
jruby-1.5.0	0.8	0.76	0.7	0.62	0.75	0.61	0.78	0.73	0.77	0.65	0.74	0.75	0.73	0.78	0.72	0.74	0.79	0.73	0.69	0.73	0.74	0.74	0.77	0.72	0.73
jruby-1.7.0.preview1	0.79	0.72	0.67	0.61	0.72	0.6	0.75	0.67	0.73	0.68	0.7	0.72	0.7	0.77	0.71	0.72	0.75	0.7	0.6	0.7	0.71	0.73	0.71	0.69	0.66
lucene-2.3.0	0.69	0.8	0.62	0.6	0.83	0.6	0.64	0.73	0.7	0.58	0.79	0.77	0.67	0.68	0.62	0.62	0.7	0.69	0.61	0.64	0.67	0.69	0.83	0.7	0.68
lucene-2.9.0	0.67	0.65	0.62	0.53	0.67	0.53	0.64	0.64	0.65	0.58	0.64	0.64	0.66	0.62	0.64	0.6	0.67	0.64	0.56	0.63	0.64	0.66	0.68	0.66	0.61
lucene-3.0.0	0.7	0.67	0.67	0.57	0.74	0.57	0.67	0.69	0.69	0.59	0.69	0.67	0.69	0.6	0.66	0.61	0.71	0.68	0.55	0.65	0.66	0.71	0.75	0.68	0.64
lucene-3.1.0	0.69	0.6	0.67	0.58	0.59	0.58	0.7	0.63	0.66	0.64	0.63	0.64	0.65	0.67	0.64	0.63	0.65	0.63	0.61	0.65	0.66	0.68	0.6	0.65	0.62
wicket-1.3.0.beta1	0.78	0.77	0.5	0.6	0.76	0.59	0.74	0.7	0.77	0.76	0.7	0.75	0.72	0.76	0.75	0.71	0.77	0.72	0.49	0.71	0.72	0.74	0.78	0.75	0.74
wicket-1.3.0.beta2	0.76	0.75	0.53	0.54	0.7	0.55	0.74	0.7	0.73	0.73	0.68	0.72	0.71	0.74	0.72	0.7	0.73	0.71	0.54	0.71	0.7	0.75	0.74	0.71	0.65
wicket-1.5.3	0.77	0.69	0.58	0.56	0.69	0.56	0.76	0.68	0.73	0.74	0.68	0.73	0.67	0.74	0.73	0.66	0.71	0.68	0.56	0.69	0.7	0.71	0.71	0.67	0.61
overall mean	0.73	0.72	0.64	0.55	0.71	0.54	0.7	0.68	0.71	0.65	0.69	0.7	0.68	0.7	0.67	0.66	0.72	0.68	0.54	0.67	0.68	0.71	0.73	0.69	0.65
	NONE	S I	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