

EXECUTION TIME (in ms)

-	Output 1	Output 2	Output 3	Output 4	Output 5	Output 6	Output 7	Output 8	Output 9	Output 10	Mean
Ordered 10000	224	253	213	271	234	339	265	356	252	268	267,5
Ordered 20000	131	125	125	134	126	126	132	124	127	146	129,6
Ordered 30000	125	117	141	131	116	117	150	119	123	160	129,9
Ordered 40000	598	150	134	143	154	134	134	130	142	161	188
Ordered 50000	166	139	171	501	132	607	160	605	499	154	313,4
Ordered 60000	119	227	112	112	114	114	145	112	127	127	130,9
Ordered 70000	136	138	134	132	140	135	131	138	136	137	135,7
Ordered 80000	114	114	108	110	108	127	112	111	115	113	113,2
Ordered 90000	114	149	112	269	113	137	113	134	119	184	144,4
Ordered 100000	116	116	113	115	110	113	114	111	117	117	114,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Random 10000	114	163	111	109	111	110	112	114	113	108	116,5
Random 20000	186	202	178	155	150	196	208	179	114	159	172,7
Random 30000	163	161	169	170	161	129	161	154	362	282	191,2
Random 40000	278	522	272	264	260	236	262	262	99	289	274,4
Random 50000	105	101	98	107	97	98	99	98	100	99	100,2
Random 60000	104	110	102	98	162	99	100	96	199	108	117,8
Random 70000	103	103	101	96	95	101	100	112	101	97	100,9
Random 80000	133	133	133	128	129	133	121	129	135	126	130
Random 90000	101	108	96	103	99	98	97	97	142	96	103,7
Random 100000	99	163	106	161	97	107	98	96	108	119	115,4