

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 1000	452	477	416	297	1197	597	398	287	289	458	486,8
Ordered 2000	420	523	530	324	627	420	335	296	463	421	435,9
Ordered 3000	432	432	517	1019	437	804	370	819	916	734	648
Ordered 4000	224	225	227	258	223	256	230	256	228	215	234,2
Ordered 5000	192	197	185	185	195	513	196	183	445	275	256,6
Ordered 6000	189	185	188	189	203	194	191	191	197	224	195,1
Ordered 7000	214	222	210	211	221	213	211	213	215	210	214
Ordered 8000	243	247	255	233	255	237	242	240	239	238	242,9
Ordered 9000	272	285	264	264	267	293	281	265	263	263	271,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Random 1000	75	45	71	45	46	74	74	44	73	71	61,8
Random 2000	44	44	43	72	45	64	45	74	44	44	51,9
Random 3000	80	72	74	72	72	71	81	70	80	82	75,4
Random 4000	45	83	42	43	81	44	43	44	44	44	51,3
Random 5000	45	44	45	44	45	45	44	44	44	44	44,4
Random 6000	44	51	45	45	54	53	68	49	46	50	50,5
Random 7000	45	46	44	44	46	47	57	44	45	45	46,3
Random 8000	43	54	45	44	46	45	46	44	45	45	45,7
Random 9000	54	57	54	55	56	56	57	53	55	55	55,2