

Size of input array	Average Time (in milliseconds)				
	k=5	k=15	k=25	k=35	k=45
10	0.07	0.04	0.02	0.03	0.02
10 ²	0.31	0.33	0.24	0.31	0.28
10 ³	0.81	2.03	1.45	1.21	0.88
10 ⁴	4.03	4.78	6.2	5.39	5.02
10 ⁵	34.63	45.11	46.33	51.58	46.94