

Bubble sort

نرگس فیاض بخش 9815091026

worst	best	n
25626	23903	50
41771	32679	100
77819	54011	150
126400	81247	200
245125	85900	250
293483	94570	300
308849	96383	350
319581	255849	400
329811	275885	450
343311	281075	500
352313	311536	550
396189	343705	600
404979	364160	650
424602	381855	700
457680	401794	750
488376	426668	800
495700	437460	850
556405	441041	900
605748	471739	950
694952	504043	1000

* زمان برحسب نانو ثانیه نوشته شده است .

در بهترین حالت از مرتبه $O(n)$ است

در بدترین حالت از مرتبه $(\Omega(n^2))$

