

Raul Alexandre Gonzalez Augusto

2

	V[0]	V[1]	V[2]	V[3]	V[4]	V[5]	I
V	20	12	28	05	10	18	0
	20	12	18	5	10	28	1
	10	12	18	5	20	28	2
	10	12	5	18	20	28	3
	10	5	12	18	20	28	4
	5	10	12	18	20	28	5
	5	10	12	18	20	28	6

8

Sim, pois comparado com os algoritmos de ordenação disponíveis que tem complexidade $O(N^2)$, a complexidade $O(N^{3/2})$ é menor.