

$v1 = \{7, 2, 5, 4, 9\}$

Iteração	i	j	v (Estado Atual)	Troca
1	4	0	{7, 2, 5, 4, 9}	7 <=> 2
		1	{2, 7, 5, 4, 9}	7 <=> 5
		2	{2, 5, 7, 4, 9}	7 <=> 4
		3	{2, 5, 4, 7, 9}	-
2	3	0	{2, 5, 4, 7, 9}	-
		1	{2, 5, 4, 7, 9}	5 <=> 4
		2	{2, 4, 5, 7, 9}	-
3	2	0	{2, 4, 5, 7, 9}	-
		1	{2, 4, 5, 7, 9}	-
4	1	0	{2, 4, 5, 7, 9}	-

$v2 = \{7, 5, 5, 3, 9\}$

Iteração	i	j	v (Estado Atual)	Troca
1	4	0	{7, 5, 5, 3, 9}	7 <=> 5
		1	{5, 7, 5, 3, 9}	7 <=> 5
		2	{5, 5, 7, 3, 9}	7 <=> 3
		3	{5, 5, 3, 7, 9}	-
2	3	0	{5, 5, 3, 7, 9}	-
		1	{5, 5, 3, 7, 9}	5 <=> 3
		2	{5, 3, 5, 7, 9}	-
3	2	0	{5, 3, 5, 7, 9}	5 <=> 3
		1	{3, 5, 5, 7, 9}	-
4	1	0	{3, 5, 5, 7, 9}	-

$a\ v3 = \{1, 2, 3, 4\}$

Iteração	i	j	v (Estado Atual)	Troca
1	3	0	{1, 2, 3, 4}	-
		1	{1, 2, 3, 4}	-
		2	{1, 2, 3, 4}	-
2	2	0	{1, 2, 3, 4}	-
		1	{1, 2, 3, 4}	-
3	1	0	{1, 2, 3, 4}	-

$a\ v4 = \{4, 3, 2, 1\}$

Iteração	i	j	v (Estado Atual)	Troca
1	3	0	{4, 3, 2, 1}	4 <=> 3
		1	{3, 4, 2, 1}	4 <=> 2
		2	{3, 2, 4, 1}	4 <=> 1
2	2	0	{3, 2, 1, 4}	3 <=> 2
		1	{2, 3, 1, 4}	3 <=> 1
3	1	0	{2, 1, 3, 4}	2 <=> 1