

Vetor:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
i	a	g	o	c	a	r	d	o	s

Ordenado:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	a	c	d	g	i	o	o	r	s

Buble Sort

1ª passada:

i a g o c a r d o s
 i a g o c a r d o s
 a i g o c a r d o s
 a g i o c a r d o s
 a g i c a r d o s
 a g i c a o r d o s
 a g i c a o d r o s
 a g i c a o d o r s

2ª passada

a g i c a o d o r s
 a g i a c o d o r s
 a g i a c d o o r s

3ª passada

a g i a c d o o r s
 a g a i c d o o r s
 a g a c i d o o r s
 a g a c d i o o r s

4ª passada

a g a c d i o o r s
 a a g c d i o o r s
 a a c g d i o o r s
 a a c d g i o o r s

5ª passada

a a c d g i o o r s , troca = 0, fim.

Selection Sort

- = min.

i a g o c a r d o s
 a i g o c a r d o s
 a a i g o c r d o s
 a a c i g o r d o s
 a a c d i g o r o s
 a a c d g i o r o s
 a a c d g i o r o s
 a a c d g i o o r s
 a a c d g i o o r s