

Planilha1

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

Instrução	i	j	aux	Estado do Vetor
Inicial	-	-	-	{7, 2, 5, 4, 9}
1	1	0	2	{7, 7, 5, 4, 9}
		-1		{2, 7, 5, 4, 9}
2	2	1	5	{2, 7, 7, 4, 9}
		0		{2, 5, 7, 4, 9}
3	3	2	4	{2, 5, 7, 7, 9}
		1		{2, 5, 5, 7, 9}
		0		{2, 4, 5, 7, 9}
4	4	3	9	{2, 4, 5, 7, 9}

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

Instrução	i	j	aux	Estado do Vetor
Inicial	-	-	-	{7, 5, 5, 3, 9}
1	1	0	5	{7, 7, 5, 3, 9}
		-1		{5, 7, 5, 3, 9}
2	2	1	5	{5, 7, 7, 3, 9}
		0		{5, 5, 7, 3, 9}
3	3	2	3	{5, 5, 7, 7, 9}
		1		{5, 5, 5, 7, 9}
		0		{5, 3, 5, 7, 9}
		-1		{3, 5, 5, 7, 9}
4	4	3	9	{3, 5, 5, 7, 9}

Total de trocas: 5
Total de comparações: 5

v3 = {1, 2, 3, 4}

Instrução	i	j	aux	Estado do Vetor
Inicial	-	-	-	{1, 2, 3, 4}
1	1	0	2	{1, 2, 3, 4}
				mudanças
2	2	1	3	{1, 2, 3, 4}
				mudanças
3	3	2	4	{1, 2, 3, 4}

v4 = {4, 3, 2, 1}

Instrução	i	j	aux	Estado do Vetor
Inicial	-	-	-	{4, 3, 2, 1}
1	1	0	3	{4, 4, 2, 1}
		-1		{3, 4, 2, 1}
2	2	1	2	{3, 4, 4, 1}
		0		{3, 3, 4, 1}
		-1		{2, 3, 4, 1}
3	3	2	1	{2, 3, 4, 4}
		1		{2, 3, 3, 4}
		0		{2, 2, 3, 4}
		-1		{1, 2, 3, 4}