

RA - Testes de memória

Ex. 8

Passo	i	Entrada	Vetor A após leitura	Trocos	Vetor A pós ordenação
1	0	7	[7]	7 \leftrightarrow 3	[0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]
2	1	3	[7, 3]	5 \leftrightarrow 1	...
3	2	5	[7, 3, 5]	9 \leftrightarrow 2	...
4	3	1	[7, 3, 5, 1]	8 \leftrightarrow 6	...
5	4	9	[7, 3, 5, 1, 9]	4 \leftrightarrow 0	...
6	5	2	[7, 3, 5, 1, 9, 2]
7	6	8	[7, 3, 5, 1, 9, 2, 8]
8	7	6	[7, 3, 5, 1, 9, 2, 8, 6]
9	8	4	[7, 3, 5, 1, 9, 2, 8, 6, 4]
10	9	0	[7, 3, 5, 1, 9, 2, 8, 6, 4, 0]

Ex. 9

Letra atual	É vogal?	a	e	i	o	u
O	Sim	0	0	0	1	0
L	Não	0	0	0	1	0
A	Sim	1	0	0	1	0

Ex. 10

Números	contados
0	1
1	1
2	3
3	2
4	1
5	0
6	1
7	1
8	0
9	0
10	0

Ex. 11

i	A[i]	B[i]	C[i] = A[i] + B[i]
0	1	10	11
1	2	9	11
2	3	8	11
3	4	7	11
4	5	6	11