

ES1 - Contar, passo a passo, as comparações na ordenação das 8 primeiras letras de seu nome, usando a) Seleção e b) Inserção Nome: CAMILA CA

a) Seleção - total de comparações: --

	1	2	3	4	5	6	7	8	cont
<i>i</i> =	C	A	M	I	L	A	C	A	1
1	A	C	M	I	L	A	C	A	2
2	A	C	M	I	L	A	C	A	1
3	A	C	I	M	L	A	C	A	2
4	A	C	I	L	M	A	C	A	2
5	A	A	C	I	L	M	C	A	5
6	A	A	C	C	I	L	M	A	4
7	A	A	A	C	C	I	L	M	6

a) Inserção - total de comparações: --

	1	2	3	4	5	6	7	8	cont
<i>i</i> =	C	A	M	I	L	A	C	A	1
2	A	C	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	2
3	A	C	M	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	1
4	A	C	I	M	⌘	⌘	⌘	⌘	2
5	A	C	I	L	M	⌘	⌘	⌘	2
6	A	A	C	I	L	M	⌘	⌘	5
7	A	A	C	C	I	L	M	⌘	4
8	A	A	A	C	C	I	L	M	6

Azuis: foram substituídas ou letras que foram deslocadas para a direita na troca

Vermelha: letras que substituiu o lugar da azul ou foram deslocadas para a esquerda
Pretas: letras que não sofreram alterações na troca