

Question 1

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Escreva uma função que receba um vetor de inteiros e mova todos os seus elementos algumas posições para a direita. O array deve ser considerado como sendo circular, ou seja, os últimos elementos entram a partir do início. A função recebe, como parâmetros, o vetor, a sua dimensão e o número de posições a deslocar para a direita. Se o número de posições a deslocar for superior ou igual à dimensão do vetor, a função não efetua nenhuma alteração.

Por exemplo, se a função receber o vetor {2, 4, 6, 8, 10} com indicação para deslocar 2 posições:

Deverá alterar o vetor para o seguinte conteúdo: {8, 10, 2, 4, 6}. A função apenas altera o vetor, não devendo escrever nada na consola.

A função tem o seguinte protótipo: *void desloca(int v[], int tam, int shift);*

For example:

Test	Result
<pre>int tab[6] = {1,2,3,4,5,6}; desloca(tab, 6, 1); printV(tab, 6);</pre>	<pre>6 1 2 3 4 5</pre>

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

```
1 void desloca(int v[], int tam, int shift){
2     int vaux[tam];
3     int j = 0;
```