

QUESTÕES EXTRA

- 1) Faça uma função que receba como parâmetro de entrada e de saída, respectivamente, um vetor de inteiros de tamanho n e outro vetor de inteiros como contador de tamanho $x=50$. A função deve preencher o vetor de saída com quantas vezes cada idade aparece no vetor de entrada. A função main deve pedir ao usuário o tamanho n e os valores de idade, no intervalo $[1, 50]$, a serem inseridos no vetor de entrada e também deve imprimir cada idade seguida da quantidade de vezes que foi apresentada.

Exemplo:

Entradas:

Entre com o tamanho do vetor de idades:

5

Entre com as idades:

3, 25, 15, 40, 25.

Saída:

3 anos: 1 vez

25 anos: 2 vezes

15 anos: 1 vez

40 anos: 1 vez

- 2) Implemente uma função que recebe dois vetores $V1$ e $V2$ de tamanhos $T1$ e $T2$ como entrada e um vetor $V3$ como saída, o vetor de saída deve ser constituído pelos valores dos vetores $v1$ e $v2$ de forma alternada.

Exemplo:

Entradas:

$v1[7] = \{1,2,3,4,5,6,7\}$

$v2[3] = \{11,12,13\}$

Saída:

$V3[7+3] = \{1,11,2,12,13,4,5,6,7\}$