

Q2:

Escreva uma função que, “infinitamente”, receba um vetor de inteiros **vet**, de tamanho **n**, e um inteiro **x** e que insira, no vetor de saída, antes e depois de cada elemento **x** do vetor original, o elemento **x - 1** e o elemento **x + 1**, respectivamente. **O VETOR DE SAÍDA DEVE POSSUIR O TAMANHO CORRETO, EM RELAÇÃO AO VETOR DE ENTRADA, ISTO É, A FUNÇÃO NÃO PODERÁ RETORNAR UM VETOR COM TAMANHO ADICIONAL NÃO UTILIZADO.** O protótipo deste método é o seguinte: `int* axd(int *vet, int n, int x, int *tam)`. Seu programa para quando **n ≤ 0**.

ENTRADA

5
1 3 1 5 1
1
1
1
1
0

SAÍDA

0 1 2 3 0 1 2 5 0 1 2

0 1 2