

(BOCA: P2\_2019\_Q1\_a) Problema: Faça um programa para calcular o custo de impressão de um pedido em uma gráfica que imprime em 3 tipos de papel. Cada papel tem um custo diferente.

- Entrada: uma linha contendo 3 números inteiros positivos representando o custo do papel de tipo 1, 2 e 3 respectivamente; um pedido de impressão dado por uma lista de números, com cada um deles representando o tipo a ser impresso. A lista de tipos será dada por um número inteiro  $n$  (dado em uma linha) representando a quantidade de itens da lista, seguido dos itens (números 1, 2 ou 3) da lista separados por espaço na linha seguinte.
- Saída: custo da impressão da sequência de itens, sendo ele dado pela mensagem "CUSTO:" seguida do valor.

- Exemplos de Entradas:

2 4 6 5 1 2 3 2 1
10 20 40 10 3 1 2 3 3 3 1 1 1 2
10 20 40 1 2

- Exemplos de Saídas:

CUSTO:18
CUSTO:240
CUSTO:20