

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0785

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

1. Crie os programas no Quincy, utilizando vectores, para as seguintes situações:

1. Receber 4 números do utilizador e realizar a multiplicação de todos os elementos do vector. (ver exercício da soma dos elementos do vector)
2. Receber 10 números do utilizador e realizar a soma de todos os elementos cujas posições no vector são pares (0, 2, 4, ...).
3. Receber 10 números do utilizador e realizar a multiplicação de todos os elementos cujas posições no vector são ímpares (0, 2, 4, ...).
4. Receber 6 números do utilizador e consoante o valor guardado no vector, realizar as seguintes acções:
 - a. Se o valor guardado for superior a 10 → Mostra o valor guardado -1
 - b. Senão → Mostra o valor +1

Exemplo:

1	5	12	14	20	4
---	---	----	----	----	---

Resultado para o utilizador:

2
6
11
13
19
5

Utilize a estrutura for para interagir com o utilizador.