

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0785

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

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

1. Receber 6 números do utilizador e calcular a diferença entre a soma de todos os elementos em posições pares, e a soma de todos os elementos em posições ímpares.

Exemplo:

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

$$(1+12+20) - (5+14+4) = 33 - 23 = 10$$

Resultado para o utilizador:

10

Realize os procedimentos necessários para atingir o resultado.

2. Altere o programa anterior para que o vector passe a ter tamanho 50.

Utilize a estrutura for para interagir com o utilizador.