

Teste de Avaliação
<b>Curso:</b> Técnico de Informática
<b>UFCD/Módulo/Temática:</b> Programação em C/C++ Ciclos e Decisões
<b>Ação:</b>
<b>Formador/a:</b> Luís Reis
<b>Data:</b> 03/11/2021
<b>Nome do Formando/a:</b>
<b>Classificação:</b>

Objetivos:

- Funções de Entrada/Saída
- Estruturas de decisão.

1. Crie um programa que receba 8 elementos inteiros (sem usar vetores) e imprima no final o número de elementos pares recebidos e a sua soma (só dos pares).
2. Crie um programa que dado um valor em graus celsius, converta para fahrenheit e vice-versa.

Instruções: Se o utilizador inserir "f", deverá ser inserido um valor de graus celsius e convertido para fahrenheit, em caso de inserir "c", deverá receber graus fahrenheit e converter para celsius (use "switch case").

3. Crie um programa que receba um nome de uma pessoa, se é casado ou não e o seu vencimento, sendo que ao seu vencimento deverá ser descontado o valor de IRS de acordo com o seguinte: Salário  $\geq$  1000€ casado -> 5%, não casado 10%. Salário  $<$  1000€ e casado 0% e não casado 3%. Imprima o vencimento bruto e líquido e a taxa aplicada

Boa Sorte,  
O/A formador/a