

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

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