

UFCD 0783

Programação em C/C++ - Funções e estruturas

Trabalho 3 - Funções com passagem de parâmetros

1. Construa um programa que imprima uma linha de caracteres com n asteriscos, através de uma função.

```
void linha(int n)
```

2. Escrever um programa em C, com uma função para Imprimir o dobro de um número inserido pelo utilizador.

```
void dobro(int n)
```

3. Escrever um programa em C, para Imprimir a soma de dois números

```
void soma(int n, int b)
```

4. Escrever um programa em C, que peça ao utilizador a sua idade, utilizando uma função informe se o utilizador é menor ou maior de idade.

```
void maior_de_idade(int idade)
```

5. Escrever um programa em C, que utilizando uma função verifique se um dado número inteiro positivo é par ou ímpar.

```
void verificar(int n)
```

6. Escrever um programa em C, que imprima a tabuada de um qualquer número inserido pelo utilizador.

```
void tabuada(int n)
```

7. Escrever um programa em C que calcule o somatório de n números receba como parâmetro o número até ao qual deverá calcular o somatório.

```
void somatorio(int n)
```