Programação em C/C++ - Funções e estruturas

Trabalho 1 - Funções sem passagem de parametros

1. Escreva um programa que imprima o seguinte no ecrã:

```
******************
Números entre 1 e 5
******************
1
2
3
4
5
******************
```

2. Altere o programa anterior para escrever as linhas através de uma função com o nome linha()

3. Escreva um programa que apresente a tabuada do número 7, através de uma função com o nome tabuada()

4. Escreva um programa que mostre a soma dos 100 primeiros números inteiros, através de uma função somatorio()

5. Escreva um programa em C que defina uma função para contar e mostra o número de números pares entre 1 e 200.

6. Escreva um programa em C que através de uma função menu() apresente o menu em baixo:

    - O programa deverá controlar a opção do utilizador (do… while)
    - Leia dois valores inteiros v1 e v2
    - Apresentar o resultado da operação com um switch

```
******************
        MENU
******************
1 - Soma
2 - Subtração
3 - Multiplicação
4 - Divisão
5 - Sair
******************
```