



Prática 06: Exercícios sobre Funções

1. Faça uma função que receba uma matriz de 3 x 3 elementos. Calcule e retorne a soma dos elementos que estão abaixo da diagonal principal.
2. Faça uma função chamada *DesenhaLinha()*. Ela deve desenhar uma linha na tela usando varios símbolos de igual (Ex: =====). A função recebe por parâmetro quantos sinais de igual serao mostrados.
3. Faça uma função recursiva que calcule o valor da serie S descrita a seguir para um valor $n > 0$ a ser fornecido como parâmetro para a mesma.

$$S = 2 + \frac{5}{2} + \frac{10}{3} + \dots + \frac{1 + n^2}{n}$$

4. Escreva uma função que gera um triângulo de altura e lados n e base $2*n-1$. Por exemplo, a saída para $n = 6$ seria:

```
      *
     ***
    *****
   ********
  *********
 *****
*****
```