

Programação I

Exercícios - Funções

Exercício 1

Faça uma função que gere 6 números sorteados em uma Loteria. A função deve imprimir os 6 valores, que devem ser inteiros e devem estar dentro do intervalo 1 e 60.

Exercício 2

Faça uma função que calcule a média aritmética das notas de um aluno. A nota final dele é composta por três avaliações, sendo que cada avaliação pode ter notas entre 0 e 10.

Exercício 3

Faça uma função que, com base em um valor inteiro, imprima um triângulo invertido. Por exemplo:

n = 5

*

**

Exercício 4

Faça uma função que receba uma palavra e verifique se ela é um palíndromo:

ana é um palíndromo

josé não é um palíndromo

Exercício 5

Faça uma função que dada uma frase imprima:

- Quantas palavras começam com vogal
- Quantas palavras tem mais de 3 letras
- Qual é o número de ocorrência para cada vogal na frase toda