

Exercícios de Funções

As funções abaixo podem ser feitas no mesmo programa ou pode ser realizado um programa para cada função.

Leia atentamente a descrição de como deverá ser a função.

1. Crie uma função que receba uma temperatura em graus Celsius e retorne o valor em Fahrenheit.
2. Crie uma função que receba dois números inteiros e retorne o maior deles.
3. Crie uma função que receba um número inteiro e retorne o fatorial desse número.
4. Crie uma função que receba três números inteiros e retorne a média inteira entre eles.
5. Crie uma função que receba um número inteiro e retorne 1 se ele for primo, e 0 caso contrário.
6. Crie uma função que receba uma letra minúscula e retorne sua versão maiúscula.
7. Crie uma função que receba uma letra e retorne se ela é uma vogal ou consoante. Se for vogal deve retornar o número 1 se for consoante deverá retornar 0.
8. Crie uma função que receba dois caracteres e retorne o que vier primeiro no alfabeto.
9. Crie uma função que receba uma temperatura em graus Fahrenheit e retorne o valor em Celsius.
10. Crie uma função que receba a base e a altura de um triângulo e retorne sua área.
11. Crie uma função que receba a distância percorrida (em km) e o combustível consumido (em litros) e retorne o consumo médio.
12. Crie uma função que receba um número inteiro e exiba se ele é par ou ímpar.
13. Crie uma função que receba dois valores e imprima o menor deles. Retorne o menor número. Considere o caso de números iguais.
14. Crie uma função que receba três números e exiba o maior.
15. Crie uma função que receba três números e exiba o menor.
16. Crie uma função que receba um caractere e um número inteiro, e retorne o caractere repetido n vezes.
17. Crie uma função que receba um número inteiro e um número decimal, e retorne a soma como float.