

Exercícios Funções

Programação de Soluções Computacionais

Prof. Dr. Charles Ferreira
charles.ferreira@anhembi.br

Exercício 1

- **Escreva uma função que recebe dois números e imprime o maior deles**
 - Parâmetros de entrada: dois números

Exercício 2

- **Escreva uma função para verificar se um número é par**
 - Sua função deve receber um número como parâmetro de entrada
 - deve retornar **true** se o número for par ...
 - e **false** caso seja ímpar.

Exercício 3

- **Faça uma função para calcular e retornar a área de um triângulo**
 - parâmetros de entrada: base e altura
 - retorno: a área calculada

Exercício 4

- **Escreva uma função para calcular e retornar a média de três números**
 - Parâmetros de entrada: os três números
 - retorno: a média calculada

Exercício 5

- **Faça um programa que leia a nota de 5 alunos**
 - Cada aluno possui três notas (A1, A2, A3)
 - para cada aluno, calcule a média das notas
 - utilize a função desenvolvida no exercício anterior para calcular a média.

Exercício 6

- **Escreva uma função chamada `isVogal()` que verifica se um dado caractere é uma vogal**
 - Parâmetros de entrada: um caractere
 - retorno: **true** se for vogal ou **false** caso contrário

Exercício 7

- **Faça uma função que verifica se um número pertence ao intervalo de 0 a 10**
 - Parâmetro de entrada: um número
 - retorno: **true** se pertencer ao intervalo e **false** caso contrário

Exercício 8

- **Faça uma função que recebe dois números como parâmetro**
 - A função deve retorna a quantidade de número pares que existem entre os dois números
 - Exemplo:
 - entrada: 4, 15
 - retorno: 6

Obrigado

charles.ferreira@anhembi.br