

Funções

Módulo VII

Introdução

- Programas são divididos em subprogramas (funções)
- Funções embutidas (built-ins)
- Também podemos criar nossas próprias funções
- **def nome_funcao(param, param, ...):**

Variáveis locais e globais

- **Variáveis locais:** só podem ser utilizadas dentro da função definida, após o uso da função o mesmo descarta as variáveis locais
- **Variáveis globais:** variáveis que são definidas fora da função
- Moral da história: Funções podem ler variáveis globais e variáveis locais não podem ser lidas fora de suas funções

Argumentos e parâmetros

- **São variáveis locais**
- **Definir um valor default caso não seja usado**

Lista de parâmetros

- **Coloca *nomeparametro**
- **def test(a, b, *lista):**

Dicionário de parâmetros

- **Coloca `**nomeparametro`**
- **`def test(a, b, **lista):`**
- **`1, 2, b=3, t=2, x=4`**

Dicionário de parâmetros

- **Coloca `**nomeparametro`**
- **`def test(a, b, **lista):`**
- **`1, 2, b=3, t=2, x=4`**

Prática

CHALLENGE ACCEPTED



LET'S CODE IT

memegenerator.net