

Conceitos de Programação II

Função

Uma sequência nomeada de declarações que executa alguma operação útil. As funções podem receber argumentos ou não e podem ou não produzir algum resultado.

Definição de uma função

Uma instrução que cria uma função nova, especificando seu nome, parâmetros e as instruções que contém.

Corpo

A sequência de instruções dentro de uma definição de função.

Parâmetro

Um nome usado dentro de uma função para se referir ao valor passado como argumento.

Chamada de uma função

Uma instrução que executa uma função. É composta pelo nome da função seguido de uma lista de argumentos entre parênteses.

Argumento

Um valor apresentado a uma função quando a função é chamada. Este valor é atribuído ao parâmetro correspondente na função.

Conceitos de Programação III

Variável Local

Uma variável definida dentro de uma função. Uma variável local só pode ser usada dentro da sua função.

Valor de Retorno

O resultado de uma função. Se uma chamada de função for usada como uma expressão, o valor de retorno é o valor da expressão.

Fluxo de Execução

A ordem na qual as instruções são executadas.

Atribuição

Uma instrução que atribui um valor a uma variável.

Iteração

Execução repetida de um grupo de instruções, usando uma chamada da função recursiva ou um loop.

Loop

Instrução que fica se repetindo até que uma determinada condição seja contemplada.

Referências:

<https://pense-python.caravela.club/03-funcoes/13-glossario.html>

<http://sindpdce.org.br/2020/08/25/o-que-e-loop-ou-looping-na-programacao/>