Variáveis

Aqui vemos definição, declaração, manipulação, os tipos de variáveis existentes e funções e métodos de teste de tipo.

O que são

Variáveis são espaços na memória onde, por exemplo, podemos armazenar:

* Números;
* Caracteres;
* Textos;
* Relações com outras variáveis.

Variáveis podem ser alteradas em “**tempo de execução**”, o que significa que você pode utilizar mais de uma vez a mesma variável, seja atribuindo diferente valores ou o que for. Assim sendo, dizemos que são variáveis “mutáveis”.

Como declarar

Para declarar uma variável em Python, seguimos a seguinte sintaxe:

Nome\_da\_variável = valor

Veja que:

* Utilizamos o sinal de **atribuição** "=". Este sinal é o que atribui a variável um valor. Para uma variável, lê-se "variável recebe 10" ou então "variável tem 10 atribuído a ela", por exemplo;
* Não importa a quantidade de espaços que colocamos entre o nome da variável e o valor;
* Existem nomes proibidos para variáveis, geralmente, quando se trata de nomes que já existem na sintaxe da linguagem;
* Para armazenas certos tipos de variáveis existem formas específicas de declaração.

Texto

Descrição gerada automaticamente