

Python (Parte I)

Tipos Primitivos

Conceito ⊖ Classificam os dados de entrada.

Tipos ⊖ Int ⊖ Números inteiros: Exemplos: 4, 2, -4, 0.

Float ⊖ : Números decimais: Exemplos: 4.5, 0.007.

String ⊖ Caracteres, dentro de aspas podem ser tanto letras quanto números. Exemplos: "Good morning!", "6.55".

Bool ⊖ Valores lógicos. Exemplos: True ou False.

Módulos

Conceito ⊖ Bibliotecas e funções que podem ser importadas para solucionar determinado subalgoritmo.

math ⊖ funcionalidades para matemática básica

cmath ⊖ funcionalidades para números complexos

Módulos nativos mais usuais ⊖ random ⊖ funcionalidades de escolhas, possibilidades aleatórias

tkinter ⊖ interface gráfica do Python

time ⊖ funcionalidades de data e hora

OPERADORES ARITMÉTICOS

Operador	Função
+	Soma
-	Subtração
*	Multiplicação
/	Divisão (apresenta o resto da divisão)
**	Potenciação
//	Divisão inteira (sem décimos)
%	Resto da divisão

OPERADORES COMPARATIVOS

Operador	Valor
=	Igual
!=	Diferente
>	Maior
<	Menor

ORDEM DE PRECEDÊNCIA

Operador	Ordem
Parênteses, chaves e colchetes	1
Potência	2
Multiplicação ou divisão	3
Soma ou subtração	4

Operadores