Python

Declaração de variáveis

n1 = 2

n2 = 5

Comando print() exibe algo na tela

Para comentar o cod é só colocar uma # na frente da linha

Interação com o usuário

print(input('digite um numero'))

Da para colocar em variáveis

n1 = int (input('Digite um número: '))

O int é um tipo primitivo que significa inteiro, logo o numero que o usuário digitar será lido como inteiro e o resultado do seguinte código será a soma dos dois números que o usuário digitou

n1 = int (input('Digite um número: '))

n2 = int (input('Digite outro numero: '))

r = n1 + n2

print('A soma dos números é:', r)

Usando o .format()

print('A soma dos números é {}:'.format(r))

print('A soma entre {} e {} é igual a {}:'.format(n1, n2, r))

As chaves funcionam como máscaras, e no argumento da função format é passado as variáveis que serão exibidas

Basicamente usando a variável igual no exemplo superior, porém numa sintaxe mais moderna

Tipos primitivos

* Int

Valores inteiros => 7, -4, 0, 1250

* float

Valores reais => 4.5, 0.05, -20.4

* bool

Valores lógicos, retorno true or false

* str

Valores em string, cadeia de caracteres

Testando tipos primitivos com python

var = input('Digite algo: ')

print(var.isnumeric())

Se o valor for um número ele retorna true caso contrário retorna false