

# Formatação de valores

quinta-feira, 28 de julho de 2022

10:48

Numero = 1

`Print(f"{numero:0>10}")` - > dessa forma sera preenchido a esquerda 9 vezes o 0 e o numero 1 completando os 10 caracteres.

Se quiser que o 0 fique a direita coloca assim `0<10`

`Print(f"{numero:.2f}")` -> .2f transforma o número em float

Exemplo:

1150 com o `:.2f`

Fica assim

1150.00

`Print(f"{numero:0>10.2f}")` -> dessa forma fica 0001150.00 -> aqui tem 10 casas.

Usando com string

Nome = "Geronimo Morais"

`Print(f"Nome:#^50")` -> o nome Geronimo Morais ficará no meio e a direita e a esquerda serão completados com #

Existe também as funções nomeadas

`Nome.ljust(20, "$")`

O nome fica a esquerda e completa com \$

**Typecast, Type conversion, coercion, converte de um tipo para outro tipo.**

**Quando jogamos uma expressão dentro de uma variável retorna o valor em booleano dela.**

Ex:

```
idade = 25
maior_de_idade = idade >= 18

print("Maior de idade: ", maior_de_idade)
```

Podemos usar o format, tanto para alterar uma string ou então imprimir uma string.

EX:

Dessa forma é quando nomeamos os parâmetros

```
nome = "geronimo"
idade = 25
cliente = "{nome1} tem {idade1} anos."
formato = cliente.format(nome1 = nome, idade1 = idade)
print(formato)
```