

Missão Python

DESAFIOS NO ESPAÇO DO CÓDIGO



Python
Language



BIANCA H. C.

01

INDENTAÇÃO



Indentação

Em Python, a indentação é o que define blocos de código
nada de chaves {} ou ; e até () como
em outras linguagens.

Cada bloco deve ter o mesmo número
de espaços (geralmente 4) ou utiliza-se
“tab”.

```
# Exemplo real: checando idade para
liberar acesso
idade = 18
if idade >= 18:
    print("Acesso liberado!")
else:
    print("Acesso negado.")
```

Errou a indentação? O Python reclama

02

COMENTÁRIOS



Comentários

Comentários são usados para explicar o código.

Use # para uma linha ou """ """ para blocos maiores.

```
# Calcula o total da compra  
total = 50 + 20 + 30  
print(total)
```

Comente sempre o "porquê", não apenas o "como".

03

VARIÁVEIS



Variáveis

Em Python, não é preciso declarar explicitamente o tipo da variável, pois o próprio Python entende.

```
# Exemplo real: controle de estoque
produto = "Teclado"
# Exemplo real: controle de estoque
produto = "Teclado"
quantidade = 10
preco = 89.90
print(produto, " - Estoque:",
      quantidade)
```

Use nomes claros, como preco_total,
não pt.
E adicione comentários de identificação

04

DESAFIOS PARTE 1



Desafios (Parte 1)

Durante 5 dias, pratique o que aprendeu com problemas reais. Um pequeno passo por dia, um grande salto na sua jornada!

Aproveite esse momento para iniciar seu portfólio de Python.

1. Crie um programa que calcule o **IMC** de uma pessoa.
Use entrada com `input()` e cálculos simples.
2. Monte uma **calculadora básica** (soma, subtração, multiplicação e divisão).
Use funções para organizar o código.
3. Crie uma lista de **tarefas diárias** e permite adicionar e remover itens.
Explore listas e `while`.
4. Desenvolva um **sistema de login simples** com nome e senha.
Use `if` e `input()`.
5. Simule um **controle de estoque** de produtos.
Use dicionários.

05

**DESAFIOS
PARTE 2**



Desafios (Parte 2)

Nesta etapa de desafio, utilize a plataforma Beecrowd para praticar e consolidar seus conhecimentos adquiridos. Durante 5 dias, encare os seguintes desafios.

1001 Extremamente Básico

1002 Área do Círculo

1003 Soma Simples

1004 Produto Simples

1005 Média 1

Lembre-se de seguir a risca as instruções de cada problema e não fazer Ctrl+C e Ctrl+V de código externo.
Boa viagem navegante!