

CURSO PYTHON

AULA 02- ENTENDENDO A LÓGICA DE COMPUTADORES

Distribuição Gratuita
Venda proibida

Elaborado por:
Matheus Silva
Arthur Felipe

RESPOSTA DA ATIVIDADE DA AULA 01

- Primeira linguagem de programação usada:
FORTRAN
- Linguagem mais utilizada hoje em dia:
Python

LINGUAGEM PYTHON

```
▶ print("Ola mundo!!!")  
print("Esse e um exemplo de codigo em linguagem python(.py)")
```

Ola mundo!!!
Esse e um exemplo de codigo em linguagem python(.py)

Comentários são apenas visíveis no código

```
▶ #Esse e um comentario de codigo em python  
...  
    Esse tambem é um metodo de comentario de codigo em python  
...  
print("Acima existem exemplos de como comentar em codigos criados por voce")
```

Acima existem exemplos de como comentar em codigos criados por voce

VARIÁVEIS, “INPUT” E “PRINT’S”

Exemplo de variáveis

Executando input
em “variavel4”

```
#Exemplo utilizando variaveis, prints e inputs:
variavel = 15
variavel2 = 1
variavel3 = "ola"

variavel4 = str(input("Digite a variavel4: "))

print("variavel: " , variavel , " varivavel2:" , variavel2 , " variavel3: " , variavel3)
print(variavel4)
print("Bom dia, " + variavel4 + " ,tudo bem?")

Digite a variavel4: benca tio
variavel: 15 varivavel2: 1 variavel3: Ola
benca tio
Bom dia, benca tio ,tudo bem?
```

Exemplo de uso de print

DICAS

- Lembre-se da indentação correta (“espaços” e “tab” nas linhas de código) para evitar erros e bugs;
- Variáveis: todas devem ser inicializadas com algum valor:
 - Nome = “Lucas”
 - Preco = 350.90
 - Saldo = “” (vazio)
- Print(): caso queira mostrar strings (“textos”) junto com o texto escrito, usar “+”. Caso queira texto junto com alguma numeração usar “ , ”;
- Input(): o texto interno (“digite a variavel4: ”) é opcional.

DESAFIO

- Com os conhecimentos dessa aula, entrar no link do “Google Collab” disponibilizado e executar os comandos lá escritos.
- Link:
<<https://colab.research.google.com/drive/1VlxDVtCBQ7V16l86XoGlijm7nqeFhvT5?usp=sharing>>