



SEDUC
Secretaria de Estado
da Educação

	b) ==		5) Em Python, a função le
			E) ERRADO
	a) =		C) CERTO
1)	• •	al é o operador usado dois valores são iguais?	print(n)
			for n in x:
DATA:	/2025	NIVELAMENTO	
PROF(A	A).: Arthur Silva )(A):	DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO	ORIENTADA A OBJETOS
IEMA P	LENO RIO ANIL ):		
		Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	TRABALHANDO PARA

2)0 que o seguinte código imprimirá?

a) 1

c) ===

d) !=

- b) 2
- c) 3
- d) 4
- 3) Qual das opções abaixo representa um loop correto para imprimir os números de 1 a 5 em Python?

b)while i < 5:

print(i)

print(i)

print(i)

c)loop (i = 1; i <= 5; i++):

d)repeat (i = 1, i < 6, i++):

4) Caso o ambiente e o programa não apresente nenhum tipo de erro ou exception, a execução do código a seguir terá como resultado os números 3, 4, 5, 6, 7, 8.

```
x = range(3, 9)
```

- 5) Em Python, a função len() retorna o comprimento de um objeto, como uma string, uma lista, uma tupla ou um dicionário.
- C) CERTO
- E) ERRADO
- 6) Considere o seguinte vetor em Python.

numeros = [1, 3, 5, 7, 9]

Qual é o comando correto em Python para adicionar o número 10 ao final desse vetor?

- a) numeros.append(10)
- b) numeros.extend(10)
- c) numeros.plus(10)
- d) numeros.add(10)
- 7) Qual é a função do comando input() em Python?
- a) Exibir um texto na tela
- b) Ler um valor digitado pelo usuário
- c) Somar dois números inteiros
- d) Finalizar a execução do programa

Subjetivas:

# 1. Operações com Variáveis

Crie duas variáveis a e b com valores inteiros. Realize as operações de soma, subtração, multiplicação e divisão entre elas, exibindo os resultados.

### 2. Verificação de Número

Peça ao usuário para digitar um número. Se o número for positivo, exiba "Positivo"; se for negativo, exiba "Negativo"; e se for zero, exiba "Zero".





SEDUC Secretaria de Estado da Educação

## 3. Classificação de Idade

Peça ao usuário para digitar sua idade. Classifique a idade da seguinte forma:

- a. Menor que 18: "Menor de idade"
- b. Entre 18 e 65: "Adulto"
- c. Maior que 65: "Idoso"

# 4. Contagem com for

Use um loop for para exibir os números de 1 a 10.

#### 5. Soma com while

Use um loop while para calcular a soma dos números de 1 a 100. Exiba o resultado ao final.

#### 6. **Tabuada**

Peça ao usuário para digitar um número e use um loop for para exibir a tabuada desse número (de 1 a 10).

## 7. Função de Multiplica

Crie uma função chamada multiplica que recebe dois números como parâmetros e retorna a multiplicação deles. Teste a função com diferentes valores.

