



www.estudar.com.br

Lista de Exercícios

Introdução

Programação em Python FGV





1. Conversão de Variáveis

Elaboração Própria

Considere o seguinte trecho de código:

```
a = 10
b = 5
b += float(a)
```

No final do programa acima, quais os valores de a e b , respectivamente?

- A. 10 e 15
- B. 10.0 e 5
- C. 10 e 15.0
- D. 10.0 e 15.0

2. Expressões Lógicas

Elaboração própria

Qual o resultado da expressão a seguir?

```
not(12 > 10 or False and not 7 <= 7)
```

3. Expressões Lógicas

Exercício 3, Simulado Prova Parcial Estudar Com Você

Seja a expressão X and Y , onde X e Y são variáveis lógicas e *and* é um operador lógico. Esta expressão será atribuída a uma variável Z . Assinale a melhor alternativa:



- A. *Z* será *False* somente se ambas as variáveis *X* e *Y* forem *False*.
- B. *Z* será *True* somente se ao menos uma das variáveis *X* ou *Y* for *True*.
- C. *Z* será *True* somente se ambas as variáveis *X* e *Y* forem *True*.
- D. *Z* será *True* somente se apenas uma das variáveis *X* ou *Y* for *True*.
- E. *Z* será *False* somente se apenas uma das variáveis *X* ou *Y* for *False*.

4. Impressão e Entrada de Dados

Elaboração própria

Crie um programa que receba 3 valores do usuário, e imprima a soma dos dois primeiros, multiplicada pelo terceiro.

5. Impressão

Simulado Prova Parcial Estudar Com Você

Qual o resultado do seguinte comando:

```
print ((5>6) and (11==11.0))
```

- A. 0
- B. *False*
- C. Mensagem de erro.
- D. 11
- E. *True*



Gabarito

1. Alternativa C

2. False

3. Alternativa C

```
4. a = int(input("Digite um número"))
   b = int(input("Digite outro número"))
   c = int(input("Digite outro número"))
   resultado = (a + b)*c
   print(resultado)
```

5. Alternativa B