



Teste seus conhecimentos básicos em Python

Questões

Questão 01

Qual é o resultado da expressão `5 > 3`?

- a) `True` Opção selecionada
 - b) `False`
 - c) Não é possível determinar
 - d) Erro de sintaxe
-

Questão 02

Qual é o resultado da expressão `3 * (4 + 2)`?

- a) 10
 - b) 12
 - c) 18 Opção selecionada
 - d) 24
-

Questão 03

Qual valor retornado pela seguinte expressão: `sum([2, 4, 6, 8, '0'])`

- a) 10
 - b) 16
 - c) 20
 - d) Nenhuma das alternativas Opção selecionada
-

Questão 04

A lista `[1, 2, 2, 3, 4, 4, 5]` contém quantos elementos únicos?

- a) 3
- b) 4
- c) 5 Opção selecionada
- d) 6

Questão 05

Temos uma variável $X = 10$. Qual o valor de X no final do seguinte script: `x = 10`
`if x > 5: x = x + 5`
`else: x = x - 5`

- a) a) 5
 - b) b) 10
 - c) c) 15 Opção selecionada
 - d) d) 20
-

Questão 06

Qual é o resultado da expressão `for num in [1, 2, 3, 4, 5]: if num % 2 == 0: print(num)`?

- a) a) 2 4 Opção selecionada
 - b) b) 1 3 5
 - c) c) 2 4 6
 - d) d) 1 2 3 4 5
-

Questão 07

Quantas vezes o loop `for i in range(3): print(i)` é executado?

- a) a) 1
 - b) b) 2
 - c) c) 3 Opção selecionada
 - d) d) 4
-

Questão 08

Em uma sala de aula, há 30 alunos. O professor deseja saber quantos alunos obtiveram nota igual ou superior a 7 em uma prova recente. Escreva um programa em Python para ajudar o professor a contar quantos alunos alcançaram essa nota. `notas_alunos = [6, 7, 8, 9, 5, 6, 7, 8, 4, 7, 6, 8, 9, 10, 8, 7, 6, 5, 7, 8, 9, 10, 6, 7, 8, 9, 6, 7, 8, 9]`

- a) a) 13
 - b) b) 17
 - c) c) 21 Opção selecionada
 - d) d) 25
-