

Prova: 0

Aluno: r - Data : 12/12/2023  
49-12122023 - Prova integrada

---



## Questionário

1. Qual é a função da declaração `if` em Python?
  - A. Loop infinito.
  - B. Definir uma função.
  - C. Tomar decisões com base em condições.
  - D. Realizar operações aritméticas.
  - E. Imprimir valores na tela.
2. Qual é o objetivo da declaração `"break"` em um loop?
  - A. Encerrar o programa imediatamente.
  - B. Pular para o próximo loop `"for"`.
  - C. Sair do loop imediatamente, interrompendo a repetição.
  - D. Ignorar completamente o loop.
  - E. Adicionar uma condição de repetição.
3. Em programação, o que é um vetor?
  - A. Um tipo de dado usado apenas para armazenar números inteiros.
  - B. Uma variável que só pode conter caracteres de texto.
  - C. Uma estrutura de dados que armazena uma coleção de elementos do mesmo tipo.
  - D. Uma função que calcula a média de um conjunto de números.
  - E. Um operador matemático.
4. Em programação, como você acessa um elemento específico em um vetor?
  - A. Usando a palavra-chave `"element"` seguida do índice desejado.
  - B. Utilizando a função `"get()"` com o índice como argumento.
  - C. Usando o operador `"()"` seguido do índice do elemento.
  - D. Utilizando o índice entre colchetes após o nome do vetor.
  - E. Apenas é possível acessar todos os elementos de uma vez.
5. Qual é a principal característica da linguagem Python?
  - A. Linguagem de programação compilada.
  - B. Linguagem de programação orientada a objetos.
  - C. Linguagem de programação fortemente tipada.

- D. Linguagem de programação de baixo nível.  
E. Linguagem de programação baseada em lógica fuzzy.
6. O que é um "loop while" em programação?
- A. Um loop que não é mais usado em linguagens modernas.  
B. Um loop que executa um número fixo de vezes.  
C. Um loop que executa indefinidamente até que uma condição seja falsa.  
D. Um loop que só pode ser usado em linguagens de baixo nível.  
E. Um loop que inverte a ordem dos elementos em uma lista.
7. O que é um "loop infinito" em programação?
- A. Um loop que não tem condição de parada.  
B. Um loop que executa apenas uma vez.  
C. Um loop que nunca é executado.  
D. Um loop que só pode ser usado em Python.  
E. Um loop que não faz nada.
8. Qual dos seguintes operadores é usado para realizar a multiplicação em Python?
- A. +  
B. -  
C. \*  
D. /  
E. %
9. Qual é o principal propósito de um loop "for" em programação?
- A. Realizar uma operação de divisão.  
B. Executar um bloco de código repetidamente enquanto uma condição for verdadeira.  
C. Tomar decisões com base em condições.  
D. Criar uma lista de elementos.  
E. Definir uma função.
10. O que é uma lista em Python?
- A. Um tipo de variável que só pode conter números inteiros.  
B. Um tipo de estrutura de controle que repete um bloco de código.  
C. Um tipo de dado que armazena valores em pares chave-valor.  
D. Uma sequência ordenada de elementos que pode conter diversos tipos de dados.  
E. Uma função embutida que calcula a raiz quadrada de um número.

## Gabarito

| Questão | Resposta | Questão | Resposta |
|---------|----------|---------|----------|
| 1       |          | 6       |          |
| 2       |          | 7       |          |
| 3       |          | 8       |          |
| 4       |          | 9       |          |
| 5       |          | 10      |          |