

Prova: 0

Aluno: AlunoCIE01 - Data : 10/10/2010  
54-10102010 - Prova integrada

---



## Questionário

1. 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.
2. 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.
3. Qual dos seguintes operadores é usado para realizar a multiplicação em Python?
  - A. +
  - B. -
  - C. \*
  - D. /
  - E. %
4. 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.
5. 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.
6. Em uma estrutura "if-else" o que acontece se a condição no "if" for falsa?
- A. O programa encerra a execução.
- B. O programa pula para o próximo "if".
- C. O bloco de código dentro do "if" é executado.
- D. O bloco de código dentro do "else" é executado.
- E. Nada acontece, o programa continua normalmente.
7. O que a estrutura condicional "elif" é usada para fazer?
- A. Encerrar o programa imediatamente.
- B. Verificar a condição "if" em um loop.
- C. Ignorar completamente a estrutura condicional.
- D. Executar um bloco de código sem condição.
- E. Lidar com múltiplas condições em sequência.
8. Qual é a diferença entre "if" simples e "if-else" em uma estrutura condicional?
- A. Não há diferença, ambos fazem a mesma coisa.
- B. "if" simples só pode lidar com condições verdadeiras.
- C. "if-else" pode lidar com múltiplas condições.
- D. "if" simples é mais eficiente que "if-else".
- E. "if" simples não é uma estrutura condicional válida em Python.
9. Qual é o principal propósito da estrutura condicional "if" em programação?
- A. Executar um bloco de código repetidamente.
- B. Realizar uma operação de multiplicação.
- C. Tomar decisões com base em condições.
- D. Criar uma lista de elementos.
- E. Definir uma função.
10. 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.

## Gabarito

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