

Prova: 0

Aluno: r - Data : 15/10/2021
49-15102021 - 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. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Qual dos seguintes operadores é usado para realizar a multiplicação em Python?
- A. +
- B. -
- C. *
- D. /
- E. %
8. 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.
9. 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.
10. 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.

Gabarito

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