

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 11/11/1999
42-11111999 - Prova integrada



Questionário

1. 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.
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 o resultado da operação lógica "NÃO" (NOT) quando a proposição original é verdadeira?
 - A. Verdadeiro
 - B. Falso
 - C. Indefinido
 - D. Contraditório
 - E. Inverso
4. O que é uma "chave primária" em um banco de dados relacional?
 - A. Um código de acesso para abrir o banco de dados.
 - B. Uma senha exclusiva para o administrador do banco de dados.
 - C. Um valor único que identifica cada registro em uma tabela.
 - D. Um campo que armazena informações confidenciais.
 - E. Uma função que calcula a média dos dados em uma tabela.
5. 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.
6. 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.
7. O que é a manipulação de dados em um contexto de tecnologia da informação?
- A. Um método para ocultar dados importantes.
- B. Uma técnica para excluir permanentemente dados de um dispositivo.
- C. O processo de coleta, organização, processamento e transformação de informações.
- D. A codificação de dados em linguagem de programação.
- E. A transferência de dados de um dispositivo para outro.
8. Qual é o resultado da operação lógica "E" (AND) quando ambas as proposições são verdadeiras?
- A. Verdadeiro
- B. Falso
- C. Indefinido
- D. Alternativo
- E. Inverso
9. Qual é a finalidade da linguagem SQL (Structured Query Language) em relação à manipulação de dados?
- A. Armazenar arquivos em um servidor web.
- B. Desenvolver aplicativos móveis.
- C. Criar gráficos e visualizações de dados.
- D. Consultar, atualizar e gerenciar bancos de dados relacionais.
- E. Criar páginas da web dinâmicas.
10. Qual é o resultado da operação lógica "OU" (OR) quando pelo menos uma das proposições é verdadeira?
- A. Verdadeiro
- B. Falso
- C. Indefinido
- D. Exclusivo
- E. Inverso

Gabarito

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