

Prova: 0

Aluno: Aluno2 - Data : 01/01/2023  
24-01012023 - Prova integrada

---



## Questionário

1. 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.
2. O que representa a tabela verdade em lógica?
  - A. Uma lista de proposições que não têm valor lógico definido.
  - B. Um método para criar argumentos inválidos.
  - C. Uma representação visual das operações lógicas entre proposições.
  - D. Uma tabela de valores lógicos que mostra todas as combinações possíveis de valores para proposições.
  - E. Uma lista de falácias lógicas comuns.
3. 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.
4. O que é um Sistema de Informação de Negócio (SIN) em uma empresa?

Resposta: C

—

Qual é o objetivo principal de um Sistema de Informação de Negócio (SIN)?

Resposta: D

—

Como um Sistema de Informação de Negócio (SIN) pode beneficiar uma organização?

  - A. Um software de entretenimento para funcionários.
  - B. Um sistema de segurança de rede.
  - C. Um sistema que auxilia na coleta, armazenamento, processamento e distribuição de informações relacionadas aos processos de negócios.
  - D. Um sistema de transporte de mercadorias.

- E. Um sistema de gerenciamento de recursos humanos.
  - F. Substituir completamente os funcionários da empresa.
  - G. Aumentar o entretenimento no local de trabalho.
  - H. Melhorar a segurança cibernética da organização.
  - I. Apoiar e otimizar as operações e processos de negócios.
  - J. Automatizar todas as tarefas administrativas.
  - K. Aumentando os custos operacionais.
  - L. Tornando os processos mais complexos.
  - M. Reduzindo a eficiência dos funcionários.
  - N. Melhorando a tomada de decisões, proporcionando acesso a informações em tempo real e ajudando na automação de tarefas.
  - O. Aumentando o tempo de inatividade dos sistemas de TI.
5. 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
6. Imagine que você está projetando um sistema de recomendação para uma plataforma de streaming de música. Um algoritmo de recomendação é uma técnica complexa que envolve uma série de etapas, desde a coleta de dados até a implementação. Quais são as etapas fundamentais e como elas contribuem para a eficácia do sistema de recomendação?
- A. Coleta de dados, treinamento de modelo, implementação do sistema.
  - B. Coleta de dados, análise de dados, desenvolvimento do aplicativo.
  - C. Coleta de dados, entrega de música, interação do usuário.
  - D. Coleta de dados, reprodução de música, feedbacks do usuário.
  - E. Coleta de dados, desenvolvimento do aplicativo, feedback.
7. O que é Tecnologia da Informação (TI)?
- A. Um programa de televisão sobre inovações tecnológicas.
  - B. A disciplina que estuda a história da informação.
  - C. Um conjunto de práticas e tecnologias usadas para gerenciar informações e processos.
  - D. Um método para criar arte digital.
  - E. Um tipo de linguagem de programação.
8. Qual das seguintes estratégias é uma técnica eficaz para melhorar a retenção de informações ao estudar?
- A. Ler rapidamente todos os tópicos sem se concentrar em nenhum.
  - B. Cramming (estudar intensivamente) todas as informações na noite anterior ao exame.
  - C. Fazer anotações detalhadas e resumos durante o estudo.
  - D. Ignorar completamente os exercícios práticos e exemplos.
  - E. Estudar em um ambiente barulhento e com distrações.
9. O que é um Sistema de Informação Executiva (SIE) nas organizações?

- A. Um sistema de segurança de dados.
  - B. Um sistema de gerenciamento de projetos.
  - C. Um sistema de videoconferência.
  - D. Um sistema que fornece informações de nível estratégico para auxiliar na tomada de decisões de alto nível.
  - E. Um sistema de contabilidade.
10. O que é plágio em relação à ética na computação?
- A. O ato de compartilhar abertamente o código-fonte de software.
  - B. A prática de copiar informações de uma fonte sem dar crédito adequado.
  - C. Aqueles que contribuem para projetos de código aberto.
  - D. A promoção de software proprietário.
  - E. O uso de recursos de TI no trabalho.

## Gabarito

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

