## ALUNO - Julio Cesar

## Prova - Laboratório de Programação 1



## Questionário

- 1. O que é a "integridade da informação"?
  - A. A capacidade de uma informação ser acessada por qualquer pessoa a qualquer momento.
  - B. A qualidade da informação, garantindo que ela seja precisa e confiável.
  - C. A velocidade com que a informação é transmitida pela internet.
  - D. A quantidade de informações disponíveis em um sistema.
  - E. A complexidade das informações em um banco de dados.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. O que é um disco rígido (HD) em um computador?
  - A. Uma unidade de processamento central.
  - B. Um dispositivo de entrada de dados.

- C. Uma unidade de armazenamento de dados não volátil que utiliza discos magnéticos para armazenar informações.
- D. Um dispositivo de saída de dados.
- E. Uma memória RAM.
- 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 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. O que é a memória RAM (Random Access Memory) em um computador?
  - A. Uma unidade de armazenamento permanente para dados.
  - B. Um dispositivo de entrada para informações digitais.
  - C. Uma parte do processador que executa cálculos complexos.
  - D. Uma memória temporária que armazena dados enquanto o computador está ligado.
  - E. Uma unidade de processamento gráfico.
- 9. 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.
- 10. 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.

## Gabarito

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