

Prova: 0

Aluno: r - Data : 11/09/1999
40-11091999 - Prova integrada



Questionário

1. 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
2. Adriana, Breno, Carolina e Danilo são funcionários de uma empresa, sendo que dois deles são médicos e os outros dois são advogados. Cada uma das idades dos advogados é maior do que cada uma das idades dos médicos. Considere as quatro afirmações:
I. Breno e Carolina são ambos médicos ou um deles é advogado e o outro é médico. II. Danilo é mais velho do que Breno. III. Adriana é mais nova do que Danilo. IV. Adriana é mais velha do que Carolina. Sabendo que duas das afirmações acima são verdadeiras e as outras duas são falsas, conclui-se, com certeza, que
 - A. Breno e Carolina são um deles médico e o outro advogado.
 - B. Breno e Carolina são ambos médicos.
 - C. Breno e Carolina são ambos advogados.
 - D. Danilo é mais velho do que Carolina.
 - E. Danilo é mais novo do que Breno.
3. Qual é a principal diferença entre um vetor e uma matriz?
 - A. Um vetor é unidimensional, enquanto uma matriz é bidimensional.
 - B. Um vetor pode armazenar diferentes tipos de dados, enquanto uma matriz não.
 - C. Um vetor é sempre mais eficiente do que uma matriz.
 - D. Um vetor pode conter apenas um elemento, enquanto uma matriz pode conter vários.
 - E. Vetores e matrizes são a mesma coisa em programação.
4. 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.

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. Qual das seguintes estratégias é útil para melhorar o gerenciamento de tempo durante o estudo?
- A. Estudar durante longos períodos de tempo sem pausas.
 - B. Ignorar o planejamento e estudar apenas quando sentir vontade.
 - C. Usar um cronômetro para dividir o estudo em sessões de tempo definidas.
 - D. Multitarefa, como assistir a um vídeo enquanto estuda.
 - E. Evitar definir metas de estudo ou prazos.
7. 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.
8. Em programação, o que é um vetor?
- A. Um tipo de dado usado apenas para armazenar números inteiros.
 - B. Uma variável que só pode conter caracteres de texto.
 - C. Uma estrutura de dados que armazena uma coleção de elementos do mesmo tipo.
 - D. Uma função que calcula a média de um conjunto de números.
 - E. Um operador matemático.
9. Qual é a dimensão de uma matriz 3x4?
- A. Unidimensional.
 - B. Bidimensional.
 - C. Tridimensional.
 - D. Quadrilateral.
 - E. Hexagonal.
10. 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

Gabarito

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