

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 12/12/1999
43-12121999 - Prova integrada



Questionário

1. 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.
2. 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.
3. Quantas linhas uma tabela verdade deve ter para representar todas as combinações de valores lógicos para duas proposições?
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
4. 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.
5. Qual das seguintes opções é um exemplo de armazenamento de dados em nuvem?
 - A. Disco rígido externo.
 - B. Pen drive USB.

- C. Servidor local.
 - D. Google Drive.
 - E. DVD virgem.
6. O que representa o valor "Falso" (False) em uma tabela verdade?
- A. A proposição é verdadeira.
 - B. A proposição é falsa.
 - C. A proposição é indefinida.
 - D. A proposição é uma tautologia.
 - E. A proposição é contraditória.
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. 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.
9. 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.
10. Qual dos seguintes operadores é usado para realizar a multiplicação em Python?
- A. +
 - B. -
 - C. *
 - D. /
 - E. %

Gabarito

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