

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 03/03/2000  
46-03032000 - Prova integrada

---



## Questionário

1. O que é um arquivo no contexto de computação?
  - A. Uma unidade de armazenamento de dados dentro do processador.
  - B. Um dispositivo de entrada de dados, como um teclado.
  - C. Um conjunto de instruções para um programa de computador.
  - D. Uma unidade organizacional em um sistema operacional.
  - E. Uma coleção de dados armazenados em um meio de armazenamento, como um disco rígido.
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. 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.
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. 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.
6. O que é a programação orientada a objetos?
- A. Uma técnica para criar programas sem a necessidade de código.  
B. Um método de programação que não usa estruturas de controle.  
C. Um paradigma de programação que se baseia na criação de objetos que podem interagir entre si.  
D. Uma forma de programação que não requer linguagens de programação.  
E. Um tipo de programação usada apenas em jogos de computador.
7. 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.
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 dos seguintes operadores é usado para realizar a multiplicação em Python?
- A. +  
B. -  
C. \*  
D. /  
E. %
10. 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

## Gabarito

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