Questão 9

1. Uma tupla é um sequencia heterogênea de elementos, onde tais elementos são imutáveis. Além, as tuplas tem a função de uma estrutura de elementos, onde a ordem de seus elementos influencia no seu significado.
2. A
3. Variáveis são usadas para guardarmos valores que serão usados mais tarde no programa.

Variáveis são espaços reservados na memória para armazenar dados que serão utilizados durante a execução do programa.

1. A função print() é utilizada para o programa exibir mensagens.

Se não utilizar os parênteses, acusa erro de sintaxe, faltando os parênteses na função print, e mostra a sugestão de correção.

Se faltar o parêntese final, acusa um EOF inesperado.

1. É um conjunto de caracteres dispostos numa determinada ordem, geralmente utilizada para representar palavras, frases ou textos.
2. A
3. A
4. Apresenta erro de sintaxe. Retorna uma sintaxe inválida. E o compilador entende que estamos tentando acrescentar uma nova instrução/comando
5. Apresenta erro de sintaxe. Retorna uma sintaxe inválida. E o compilador entende que estamos tentando acrescentar uma nova instrução/comando
6. O programa acusará erro de sintaxe, informando que não é possível atribuir um valor a uma literal. Ainda, se ‘n’ nunca foi declarado no programa, também será apontado um erro que a variável ‘n’ não foi definida.
7. O uso do ponto e vírgula ‘;’ não traz nenhum problema ou erro ao código. Já ao acrescentar um ponto final, ocorre um erro de sintaxe inválida. Ocorre uma situação particular, quando o ponto final está com um número, onde o ponto é interpretado como uma representação de uma variável do tipo float. Nos demais casos, o ponto final é um indicativo que será acrescentado algum método ou função para variáveis