

Questões Práticas

Questão 1: Crie uma lista chamada `animais` contendo três nomes de animais. Escreva um código que imprima cada animal da lista em uma linha separada.

Questão 2: Dada a lista `numeros = [10, 20, 30, 40, 50]`, escreva um código que utilize um loop `while` para imprimir cada número da lista.

Questão 3: Crie um programa que inicialize uma lista vazia chamada `valores`. Use um loop `while` para permitir que o usuário insira números. O loop deve parar quando o usuário digitar `-1`. Após o término do loop, imprima a lista `valores`.

Questão 4: Escreva um código que cria uma lista chamada `pares` e usa um loop `while` para adicionar os números pares de 0 a 20 (inclusive) a essa lista. Imprima a lista resultante.

Questão 5: Dada a lista `frutas = ['maçã', 'banana', 'laranja', 'uva']`, escreva um código que utilize um loop `while` para remover as frutas da lista uma a uma e imprima cada fruta removida.

Questão 6: Crie um programa que solicite ao usuário que insira números inteiros até que ele digite `0`. Armazene esses números em uma lista chamada `numeros_inseridos`. Após o término do loop, imprima a soma dos números na lista.

Questão 7: Escreva um código que inicialize uma lista chamada `numeros` com os valores de 1 a 10. Use um loop `while` para multiplicar cada número por 2 e armazenar o resultado em uma nova lista chamada `dobrados`. Imprima a lista `dobrados`.

Questão 8: Crie um programa que inicialize uma lista chamada `palavras` com algumas palavras. Use um loop `while` para contar quantas palavras na lista têm mais de 5 letras e imprima esse número.

Questão 9: Dada a lista `temperaturas = [30, 25, 28, 35, 22, 27]`, escreva um código que utilize um loop `while` para calcular e imprimir a média das temperaturas.

Questão 10: Crie um programa que solicite ao usuário que insira nomes até que ele digite "sair". Armazene os nomes em uma lista chamada `nomes` e, após o término do loop, imprima a lista de nomes em ordem alfabética.