Exercícios de Vetores e Matrizes em JavaScript

Questão 1: Crie um vetor em JavaScript contendo os números de 1 a 5 e imprima-o na tela.

Questão 2: Crie um código em JavaScript para adicionar um elemento no final de um vetor.

Questão 3: Crie um vetor com 10 elementos e remova o último elemento e imprima a matriz sem o elemento removido em JavaScript?

Questão 4: Crie uma matriz 3x3 em JavaScript e imprima-a na tela.

Questão 5: Crie uma matriz 3x3 e imprima o elemento na terceira linha e segunda coluna em JavaScript?

Questão 6: Escreva um código para calcular a soma de todos os elementos de uma matriz em JavaScript.

Questão 7: Crie uma matriz 3x3 e escreva uma função para verificar se a matriz é simétrica em relação à sua diagonal principal.