ATIVIDADE DE JAVASCRIPT

Crie soluções em **JavaScript** para os problemas abaixo. Cada entrega deve ser realizada em um arquivo com a exteção .js, nomeado com o número da atividade: **Ex: questão_01.js, questão_02.js, ...**

Obs: Após a conclusão, todos os arquivos devem ser colocados em uma pasta com o seu nome e em seguida compactado.

- 1. Escreva um programa que verifica se um número é par ou ímpar.
- 2. Escreva um programa que verifica se um número é positivo, negativo ou zero.
- 3. Escreva um programa que verifica se um número é divisível por 3.
- 4. Escreva um programa que verifica se um número é divisível por 5.
- 5. Escreva um programa que verifica se um número é divisível por 3 e 5.
- 6. Escreva um programa que verifica se um número é primo.
- 7. Escreva um programa que verifica se uma string é um palíndromo.
- 8. Escreva um programa que verifica se uma string contém apenas letras.
- Escreva um programa que verifica se uma string contém apenas números.
- 10. Escreva um programa que verifica se uma string contém apenas letras e números.