Crie as funções necessárias em um arquivo JavaScript externo (script.js) e vincule ao HTML principal.

Questão 1 – Verificação: Par ou Ímpar?

Crie uma função que leia um número digitado pelo usuário, verifique se ele é par ou ímpar, e exiba o resultado na tela.

Utilize uma estrutura condicional para essa verificação.

Questão 2 - Soma até N

Crie uma função que leia um número inteiro positivo e some todos os números de 1 até esse valor.

Por exemplo: se o usuário digitar 5, a função deve calcular 1+2+3+4+5 e exibir o resultado.

Questão 3 – Carrossel de Imagens

Crie uma função que permita ao usuário navegar entre três imagens clicando em botões de "Anterior" e "Próxima".

Esse carrossel deve mudar a imagem ao clicar nos botões, percorrendo a lista circularmente (volta para a primeira imagem depois da última, e vice-versa).

Questão 4 – Tabuada do Número

Crie uma função que receba um número digitado pelo usuário e gere sua tabuada de multiplicação de 1 a 10.

Exiba os resultados formatados verticalmente, como em uma tabela.

Questão 5 – Verificar Maioridade

Crie uma função que leia a idade informada pelo usuário e diga se a pessoa é maior ou menor de idade (maioridade considerada a partir de 18 anos).

Use estrutura condicional para apresentar a mensagem adequada.