



```
//20/03/2025

//Exercicio 1
/*
let numeroDigitado = prompt("Digite um número para verificar se é par ou ímpar :");
numeroDigitado = Number(numeroDigitado);

if (numeroDigitado === 0) {
  console.log("0 número digitado: foi o zero.");
} else if (numeroDigitado % 2 === 0) {
  console.log("0 número " + numeroDigitado + " é par.");
} else {
  console.log("0 número " + numeroDigitado + " é ímpar.");
}

//Exercicio 2

let notaDigitada = prompt("Digite uma nota de 0 a 100:");
notaDigitada = Number(notaDigitada);

if (notaDigitada < 0 || notaDigitada > 100 || isNaN(notaDigitada)) {
  console.log("Nota inválida! Por favor, digite um número entre 0 e 100.");
} else {
  let classificassao;

  if (notaDigitada >= 90) {
    classificassao = "A";
  } else if (notaDigitada >= 80) {
    classificassao = "B";
  } else if (notaDigitada >= 70) {
    classificassao = "C";
  } else if (notaDigitada >= 60) {
    classificassao = "D";
  } else {
    classificassao = "F"; // Abaixo de 60
  }

  console.log("A nota digitada foi: " + notaDigitada + " - classificassao: " + classificassao);
}

//Exercicio 3

const frutas = ["maçã", "banana", "laranja"];

frutas.forEach(function(fruta, indice) {
  const quantidadeDeLetras = fruta.length;

  // Exibe a fruta e a quantidade de letras
  console.log(`fruta na posição ${indice} é ${fruta}`);
});

//Exercicio 7

let cores = ["azul", "amarelo", "verde"];
cores.push("vermelho");
console.log(cores);

//Exercicio 8

let numerospar = ["2", "4", "6", "8", "10"];
numerospar.pop();
console.log(numerospar);

//Exercicio 9

let MarcasdeCarros = ["TESLA", "TOYOTA", "HONDA"];
MarcasdeCarros.unshift("MYTUBISHI");
console.log(MarcasdeCarros);

//Exercicio 10

let Nomes = ["Paula", "Ana", "Fernando", "Fabiano"];
Nomes.shift();
console.log(Nomes);

*/
```

