## **EXERCÍCIO PRÁTICO**

## Faça um programa em Javascript que peça ao usuário para digitar um número e uma string;

- 1. Exiba o número digitado da seguinte maneira:
  - i. Com 2 casas decimais (Ex: 934.54);
  - ii. Arredonde o número para cima ou para baixo em 0.5;
  - iii. Retorne a raiz quadrada;
  - iv. Gere um randômico multiplicando pelo número digitado.
- 2. Exiba a string digitada da seguinte maneira:
  - i. Quantos caracteres possui o texto informado;
  - ii. Converta os caracteres para maiúsculo;
  - iii. Verifique se o texto contém a palavra java;
  - iv. Substitua o segundo caractere pela string mamão;
- 3. Crie 4 variáveis e armazene os seguintes valores:

```
let quantidade = 9;
let precoUnitario = 8.99;
let produto = 'Leite';
let resultado = XXXXXXX
```

Em resultado, substitua xxxxxxx por uma sentença literal que exiba a mensagem baixo através de console.log:

```
9 itens de Leite custam R$ 80.91.
```