



Teste Técnico – Análise de Testes (QA)

Desafio: Utilizando Javascript ou Typescript. As resoluções poderão ser retornadas no CLI.

Baseado na imagem abaixo, realize as seguintes atividades:

- a) Descreva o número mínimo de testes necessários para serem realizados nessa tela, na função cadastro.
 - OBS: Apenas a função cadastro.
- b) Descreva o título desses testes.
 - OBS: Não será necessário descrever os passos e resultados esperados, apenas o título.



A ModalGR possui um sistema em desenvolvimento para uma biblioteca e numa parte específica será necessário calcular o valor da multa de um livro atrasado, retornando uma mensagem no seguinte formato:

"O valor da multa para x dias de atraso é: R\$x,yz"

Visando atender esse quesito, você foi escolhido para nos ajudar nessa solução!





A ideia é ter 2 campos: um para inserção do valor da multa por dia e outro para os dias de atraso. Em seguida, exibir a mensagem no padrão exigido. **Observações:**

- O valor da multa deve conter duas casas decimais após a vírgula;
- Considere que o valor mínimo da multa é R\$1,00, independentemente do cálculo.

A ModalGR possui um sistema em desenvolvimento que recebe uma frase e, a partir disso, exibe a quantidade de palavras contidas nela.

Visando atender esse quesito, você foi escolhido para nos ajudar nessa solução! Após a finalização exibir em tela a mensagem no padrão exigido.

Observação:

- Entrada: "A ModalGR está criando soluções incríveis."
- Saída: Quantidade de palavras: 6
- Considere como separadores de palavras apenas os espaços em branco.

A ModalGR possui um sistema em desenvolvimento que recebe um vetor de 50 números inteiros gerados de forma randômica. A partir desses valores armazenar em vetores distintos. Visando atender esse quesito, você foi escolhido para nos ajudar nessa solução!

Após a finalização exibir em tela os valores de cada um dos vetores.

- Primeiro vetor: os números que são múltiplos de 3;
- Segundo vetor: os números que não são múltiplos de 3.