

Desafio - Calcular o menor número inteiro divisível por todos os números dentro de um intervalo específico

Resumo

Este desafio tem como objetivo a criação de uma aplicação interativa que permita aos usuários **calcular o menor número inteiro divisível por todos os números dentro de um intervalo especificado**.

Objetivo

- Desenvolver uma interface intuitiva onde os usuários possam inserir um intervalo numérico.
- Implementar validações para garantir a precisão dos dados fornecidos pelos usuários.
- Processar essas entradas no servidor para determinar o menor número divisível pelo intervalo especificado.
- Exibir os resultados de forma acessível e compreensível.

Exemplo de Teste

Entrada: intervalo de 1 a 10

Resultado esperado: 2520

- Verifique se a sua aplicação calcula corretamente, observando o seguinte:
2520 é divisível por 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 sem deixar resto, demonstrando a exatidão do cálculo realizado.
 $2520 / 1 = 2520$ (Divisível)
 $2520 / 2 = 1260$ (Divisível)
 $2520 / 3 = 840$ (Divisível)
 $2520 / 4 = 630$ (Divisível)
 $2520 / 5 = 504$ (Divisível)
 $2520 / 6 = 420$ (Divisível)
 $2520 / 7 = 360$ (Divisível)
 $2520 / 8 = 315$ (Divisível)
 $2520 / 9 = 280$ (Divisível)
 $2520 / 10 = 252$ (Divisível)

Repositório base com instruções no README.MD:

<https://github.com/salutho/internship-challenge>

Processo de Submissão (Até 26/05/2024)

Envie um e-mail para rh@salutho.com com o assunto "Submissão do Desafio de Estágio - [Seu Nome Completo]" com o link do repositório GitHub do seu projeto.