**CALCULADORA ÁLCOOL X GASOLINA**

Para carros flex é preciso ter cautela ao escolher que forma abastecer. A principal diferença de preços e vantagens entre os dois combustíveis está na proporção preço X desempenho. Para o álcool ser mais vantajoso do que a gasolina, o preço do litro tem que custar até 70% do litro da gasolina.

Cálculo

Dividir o valor do litro do álcool pelo da gasolina. Se o resultado for menor que 0.7, abasteça com álcool. Se maior, escolha a gasolina.

Exemplo: se o álcool custa R$ 1.45 e a gasolina, R$ 2.90, o resultado da divisão do primeiro pelo segundo é 0.5, menor que 0.7. Logo, mais vantajoso abastecer com álcool.

**Criar um app para ler o valor dos combustíveis, calcular e mostrar o resultado do cálculo e a mensagem do mais vantajoso. Incluir também um botão para limpar os campos e o resultado, uma imagem representativa.**

**Obs: Utilizar a classe DecimalFormat para aplicar 2 casas decimais.**

**EXEMPLO DE CÓDIGO:**

