

Conforme solicitado no enunciado da Produção de Texto Individual referente a matéria de Algoritmos e Programação 1 o script abaixo pede para o usuário inserir os valores da gasolina e do álcool, em seguida realiza a conta segundo o índice fornecido e apresenta ao usuário qual entre os dois combustíveis é mais vantajoso de se usar. Ao termino dessa pesquisa ele pergunta ao usuário se gostaria de realizar novamente a pesquisa, sendo que em caso de resposta positiva ele repete as etapas citadas e em qualquer outra resposta ele encerra o programa. Coloquei o script online para rodar no link <https://senac-alg1.vercel.app/> também, além do repositório <https://github.com/KaduCury/SenacAlg1/blob/master/PTI2.js> no GitHub.

```
var pesquisar = 's';
while (pesquisar == 's'){
    alert("Descubra qual combustível é o mais vantajoso!");
    gasolina = prompt("Insira o valor do litro da Gasolina: ");
    alcool = prompt("Insira o valor do litro do Álcool: ");
    gas = parseFloat(gasolina.replace(',', ' '));
    alc = parseFloat(alcool.replace(',', ' '));
    indice = alc/gas;
    if (indice.toFixed(2)>0.7){
        alert("Abastecer com Gasolina é mais econômico.");
    } else if (indice.toFixed(2)<0.7){
        alert("Abastecer com Álcool é mais econômico.");
    } else {
        alert("Tanto faz abastecer com Álcool ou Gasolina.");
    }
    pesquisar = prompt("Deseja pesquisar novamente? Responda com 's' caso deseje efetuar nova pesquisa.");
    console.clear();
}
alert("Obrigado! Volte sempre!");
```