

Algoritmo Posto de Combustível



Um Posto de combustíveis deseja determinar qual de seus produtos têm a preferência de seus clientes. Escreva um algoritmo para ler o tipo de combustível abastecido a partir de um código:

1. Álcool
2. Gasolina
3. Diesel
4. GNV
5. Finaliza o algoritmo.

Caso o usuário informe um código inválido, fora da faixa de 1 a 5, deve ser solicitado um novo código, até que seja válido.

Ao ser informado o código do combustível utilizado pelo usuário, o seu respectivo nome deve ser impresso na tela.

O programa será encerrado quando o código informado for o número 5, escrevendo na tela a seguinte mensagem: "MUITO OBRIGADO PELA PARTICIPAÇÃO" e a quantidade de clientes que abasteceram em cada tipo de combustível.