* Defina uma interface com um método para abastecer um carro de um cliente recebendo como parâmetro uma quantidade de litros e retorne um booleano.
* Defina uma classe para representar uma bomba de abastecimento num posto de gasolina
* Com atributos para armazenar o código da bomba, tipo de combustível (gasolina, etanol ou diesel), quantidade de litros de combustível na bomba (double ou float) e um valor constante para o litro daquele combustível, ambos privados.
* Defina um método de acesso para cada atributo
* Implemente método para abastecer um carro de um cliente (receba uma quantidade de litros que o cliente abasteceu e retira esse valor da bomba).
* Se for possível retirar a quantidade da bomba retorna verdadeiro, caso contrário retorna falso e não faz o abastecimento.
* Defina um método para encher a bomba com 1000 litros.
* Defina uma classe para representar um posto de gasolina
* Com atributos para armazenar o nome do posto, CNPJ (não se preocupar com pontos e traços), array de bombas, ambos privados.
* Defina um método de acesso para cada atributo
* Um construtor para a classe que recebe como argumento o nome do posto e CNPJ
* Defina um método que imprima o código, tipo de combustível a situação atual de cada bomba (quantidade de litros)
* Defina uma classe para representar uma pessoa
* Com atributos para armazenar o nome e CPF (não se preocupar com pontos e traços).
* Defina um método de acesso para cada atributo
* Defina uma classe para representar um funcionário que é uma pessoa
* Com atributo para armazenar a quantidade de clientes atendidos.
* Defina um método de acesso para o atributo
* um construtor para a classe que inicie a quantidade de clientes atendidos como 0.
* Defina uma classe para representar um cliente que é uma pessoa
* Com atributo para armazenar o telefone.
* Defina um método de acesso para o atributo
* Defina uma classe para representar um abastecimento
* Com atributo de cliente, funcionário, quantidade de litros abastecido e bomba utilizada.
* Defina um método de acesso para o atributo
* Desenvolva um programa que cria um posto com quantidade de bombas, nome e CNPJ a sua escolha.
* Crie as bombas a seu critério. Utilize, pelo menos, uma bomba de cada tipo de combustível (gasolina, etanol ou diesel). Logo teremos no mínimo 3 bombas.
* Crie um funcionário.
* Em um loop *do while* receba clientes sempre perguntando seu nome, cpf, telefone, tipo de combustível e quantidade de litros que quer abastecer.
* Saia do loop quando digitar no nome a palavra SAIR (maiúscula).
* Se houver mais de uma bomba daquele tipo de combustível verifique qual tem a quantidade de combustível que atende ao cliente.
  + - Se houver mais de uma bomba disponível pergunte em qual bomba quer abastecer (lembre do código da bomba!!!)
    - Realize o abastecimento
    - Calcule o valor em reais gasto no abastecimento
    - No final, imprimir o nome do posto, CNPJ, código da bomba utilizada, nome do funcionário que fez o atendimento, quantidade de litros abastecida e valor em reais gasto.
* Se não houver bomba com a quantidade daquele tipo de combustível disponível, informe o cliente que não será possível atendê-lo.