**Questão única:** A empresa DrinkQuente foi contratada para fornecer os drinks que serão servidos em uma festa junina. A empresa trabalha com 6 ingredientes diferentes na composição de seus drinks. Um mesmo ingrediente pode ser utilizado por mais de um drink e nem todos os drinks utilizam os 6 ingredientes.

O arquivo texto **DRINKS.TXT** armazena as informações sobre a composição de cada um dos, drinks diferentes. **Para cada drink**, há uma linha nesse arquivo, contendo, respectivamente:

* O código do drink: inteiro;
* A quantidade de ingredientes diferentes na composição do drink: inteiro;
* Para cada ingrediente:
  + O código do ingrediente: inteiro (de 1 a 6);
  + A quantidade necessária do ingrediente (em ml) para 1 drink: real.

O arquivo texto **PEDIDO.TXT** armazena as quantidades solicitadas de cada drink para a festa junina. **Para cada drink**, há uma linha nesse arquivo, contendo, respectivamente:

* O código do drink: inteiro;
* Quantidade desejada deste drink: inteiro.

Faça um programa que, baseado nas informações dos arquivos fornecidos, grave no arquivo **QTD.TXT** as quantidades necessárias a serem compradas de cada ingrediente para a confecção dos drinks da festa junina. Caso seja solicitado um drink que a empresa não comercializa, o programa deverá exibir na tela o código do drink com mensagem adequada, conforme mostrado na seção **RESULTADO ESPERADO NA TELA**.

**Cada linha** do arquivo **QTD.TXT**, deverá conter, para cada ingrediente a ser comprado:

* Código do ingrediente;
* Quantidade necessária.

**Obrigatoriamente**, o seu programa deverá utilizar uma única lista para armazenar o código dos drinks e os dados dos ingredientes dos drinks e as seguintes funções, desenvolvidas por você:

1. **le\_dados\_drinks**: faz a leitura dos dados do arquivo **DRINKS.TXT**.
2. **gera\_saida\_arquivo**: recebe, como parâmetros, todas as informações necessárias para gerar o arquivo **QTD.TXT,** conforme mostrado na seção **RESULTADO ESPERADO NO ARQUIVO**;
3. no mínimo, mais uma função (que faça sentido!).

**RESULTADO ESPERADO NO ARQUIVO QTD.TXT**

**1 5250.00**

**3 9750.00**

**4 7750.00**

**5 3250.00**

**6 4000.00**

**RESULTADO ESPERADO NA TELA**

**A empresa nao trabalha com o drink 222**

**A empresa nao trabalha com o drink 999**