

Exercício 2) Fazer um programa para ler os dados de N produtos (N fornecido pelo usuário). Ao final, mostrar a etiqueta de preço de cada produto na mesma ordem em que foram digitados. Todo produto possui nome e preço. Produtos importados possuem uma taxa de alfândega, e produtos usados possuem data de fabricação. Estes dados específicos devem ser acrescentados na etiqueta de preço conforme exemplo abaixo. Para produtos importados, a taxa e alfândega deve ser acrescentada ao preço final do produto. Obs.: Implementar o programa conforme estrutura abaixo.

Exemplo dos dados:

```
Enter the number of products: 3
Product #1 data:
Common, used or imported (c/u/i)? i
Name: Tablet
Price: 260.00
Customs fee: 20.00
Product #2 data:
Common, used or imported (c/u/i)? c
Name: Notebook
Price: 1100.00
Product #3 data:
Common, used or imported (c/u/i)? u
Name: Iphone
Price: 400.00
Manufacture date (DD/MM/YYYY): 15/03/2017

PRICE TAGS:
Tablet $ 280.00 (Customs fee: $ 20.00)
Notebook $ 1100.00
Iphone (used) $ 400.00 (Manufacture date: 15/03/2017)
```

Estrutura a ser seguida:

