Exercício de fixação

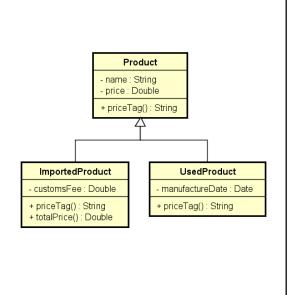
http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

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 (próxima página). Para produtos importados, a taxa e alfândega deve ser acrescentada ao preço final do produto.

Favor implementar o programa conforme projeto ao lado.



```
Enter the number of products: 3
Product #1 data:
Common, used or imported (c/u/i)? i
Name: Tablet
Price: 260.00
                                                                                   Product
Customs fee: 20.00
Product #2 data:
                                                                               - name : String
                                                                                - price : Double
Common, used or imported (c/u/i)? c
                                                                               + priceTag(): String
Name: Notebook
Price: 1100.00
Product #3 data:
Common, used or imported (c/u/i)? u
Name: Iphone
                                                                     ImportedProduct
                                                                                             UsedProduct
Price: 400.00
                                                                    - customsFee : Double
                                                                                         - manufactureDate : Date
Manufacture date (DD/MM/YYYY): 15/03/2017
                                                                   + priceTag() : String
                                                                                         + priceTag() : String
                                                                   + totalPrice(): Double
PRICE TAGS:
Tablet $ 280.00 (Customs fee: $ 20.00)
Notebook $ 1100.00
Iphone (used) $ 400.00 (Manufacture date: 15/03/2017)
https://github.com/acenelio/inheritance5-java
```

Classes abstratas

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves