Exercício de fixação

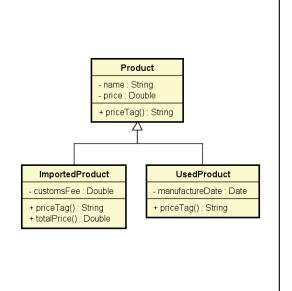
http://educandoweb.com.br

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
                                                                                   - name : String
- price : Double
Product #2 data:
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)? \mathbf{u}
Name: Iphone
                                                                        ImportedProduct
                                                                                                 UsedProduct
Price: 400.00
                                                                      - customsFee : Double
                                                                                             - manufactureDate : Date
Manufacture date (DD/MM/YYYY): 15/03/2017
                                                                      + priceTag() : String
+ totalPrice() : Double
                                                                                             + priceTag(): String
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