

Exercício resolvido

<http://educandoweb.com.br>

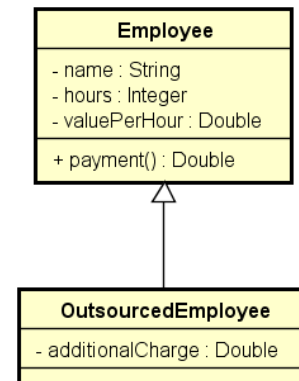
Prof. Dr. Nelio Alves

Uma empresa possui funcionários próprios e terceirizados. Para cada funcionário, deseja-se registrar nome, horas trabalhadas e valor por hora. Funcionários terceirizado possuem ainda uma despesa adicional.

O pagamento dos funcionários corresponde ao valor da hora multiplicado pelas horas trabalhadas, sendo que os funcionários terceirizados ainda recebem um bônus correspondente a 110% de sua despesa adicional.

Fazer um programa para ler os dados de N funcionários (N fornecido pelo usuário) e armazená-los em uma lista. Depois de ler todos os dados, mostrar nome e pagamento de cada funcionário na mesma ordem em que foram digitados.

Construa o programa conforme projeto ao lado. Veja exemplo na próxima página.



Enter the number of employees: **3**

Employee #1 data:

Outsourced (y/n)? **n**

Name: **Alex**

Hours: **50**

Value per hour: **20.00**

Employee #2 data:

Outsourced (y/n)? **y**

Name: **Bob**

Hours: **100**

Value per hour: **15.00**

Additional charge: **200.00**

Employee #3 data:

Outsourced (y/n)? **n**

Name: **Maria**

Hours: **60**

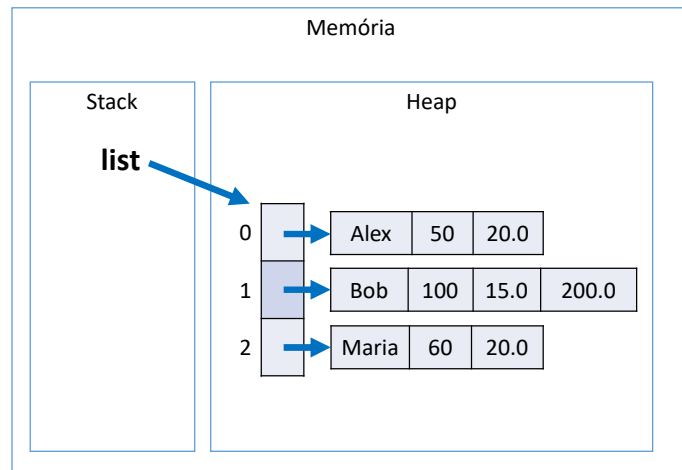
Value per hour: **20.00**

PAYMENTS:

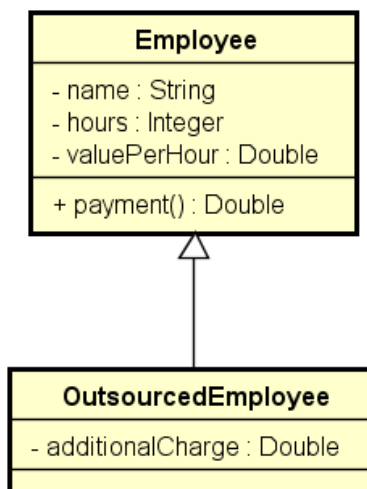
Alex - \$ 1000.00

Bob - \$ 1720.00

Maria - \$ 1200.00



<https://github.com/acenelio/inheritance4-java>



Exercício de fixação

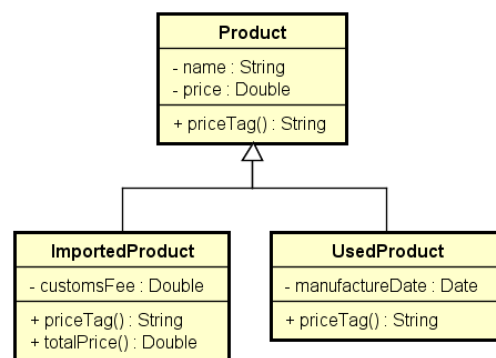
<http://educandoweb.com.br>

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.

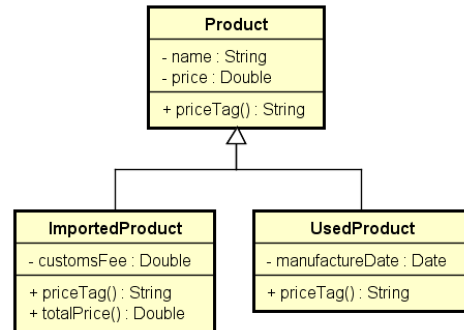
Todo produto possui nome e preço. Produtos importados possuem uma taxa de alfândega, e produtos usados possuem data de fabricação. Estes dados específicos devem ser acrescentados na etiqueta de preço conforme exemplo (próxima página). Para produtos importados, a taxa e alfândega deve ser acrescentada 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**
 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)



<https://github.com/acenelio/inheritance5-java>

Classes abstratas

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves