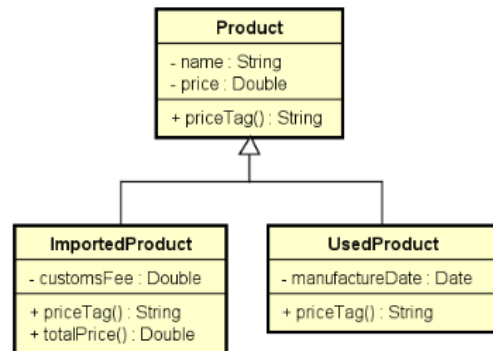


Fazer um programa para ler os dados de N produtos (N fornecido pelo usuário). Ao final, mostrar a etiqueta de preço de cada produto na mesma ordem em que foram digitados.

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.



Fazer um programa para ler os dados de N contribuintes (N fornecido pelo usuário), os quais podem ser pessoa física ou pessoa jurídica, e depois mostrar o valor do imposto pago por cada um, bem como o total de imposto arrecadado.

Os dados de pessoa física são: nome, renda anual e gastos com saúde. Os dados de pessoa jurídica são nome, renda anual e número de funcionários. As regras para cálculo de imposto são as seguintes:

**Pessoa física:** pessoas cuja renda foi abaixo de 20000.00 pagam 15% de imposto. Pessoas com renda de 20000.00 em diante pagam 25% de imposto. Se a pessoa teve gastos com saúde, 50% destes gastos são abatidos no imposto.

**Exemplo:** uma pessoa cuja renda foi 50000.00 e teve 2000.00 em gastos com saúde, o imposto fica:  $(50000 * 25\%) - (2000 * 50\%) = 11500.00$

**Pessoa jurídica:** pessoas jurídicas pagam 16% de imposto. Porém, se a empresa possuir mais de 10 funcionários, ela paga 14% de imposto.

**Exemplo:** uma empresa cuja renda foi 400000.00 e possui 25 funcionários, o imposto fica:  $400000 * 14\% = 56000.00$