oefenopdracht 6

Contents

No table of contents entries found.

# Factuurregel

Deze klasse moet bestaan uit methoden die ervoor zorgen dat er een factuurregel gemaakt kan worden. In een factuurregel staat een aantal en de omschrijving van het product, daarachter staat de prijs excl. BTW.

We gaan ervan uit dat het product de prijs per stuk (excl. BTW) en omschrijving bevat. In setFactuurregel moet het aantal producten en het Product (object) worden meegegeven. De gegevens in het Product object worden bij het invoeren al gecontroleerd, dus dit hoeven we niet nog eens te doen in deze klasse.

## Methodes

* setInvoiceRow(quantity, Product)
  + String invoiceRow
  + Private method calculateTotal()
* getInvoiceRow()
  + return invoiceRow
* calculateTotal(quantity, Product)
  + return quantity \* product.getPricePlusTax

# Product

Deze klasse bevat informatie over een product. Om informatie toe te voegen gebruik je de setters, wil je informatie halen, dan gebruik je de getters. Het product kan van alles zijn, tijdens het setten van gegevens worden ze gelijk gecontroleerd, zodat dit later niet meer hoeft te gebeuren bij het gebruik in Factuurregel. Als een waarde niet aan de eisen voldoet, dan wordt deze op N/A gezet.

## Methodes

* setTax(tax)
  + int tax
* getTax()
  + return tax
* getPrice()
  + return priceWithoutTax
* getPriceWithTax()
  + return priceWithTax
* setDescription(description)
  + String description
* getDescription()
  + return description