## CashRegister2

Anh Kieu | September 15, 2019

## Transaction

- itemList : ArrayList<Double>- dss : DoubleSummaryStatistics

+ Transaction()

+ addItemToTransaction(price : double)

+ getNumItems() : long + getTotalCost() : double + getMinCost() : double + getMaxCost() : double + getAvgCost() : double

## CashRegister

- name : String

- cashDrawer : double

- currentTrans : Transaction

- amountPaid : double

- transList : ArrayList<Double>

- dss : DoubleSummaryStatistics

+ CashRegister(): constructor

+ CashRegister(sName) : constructor

+ isInTransaction() : boolean

+ startShift(initCash : double)

+ finishShift() : double

+ startTransaction(): boolean

+ finishTransaction() : boolean

+ scanltem(amountItem : double)

+ collectPayment(customerPaid : double) : double

+ getNumItems() : long

+ getTotalCost() : double

+ getMinCost() : double

+ getMaxCost() : double

+ getAvgCost() : double