

## CashRegister

- sName : String
- cashInDrawer : double
- isInTransaction : boolean
- transTotal : double
- numItemsInTrans : int = 0
- amountPaid : double
- itemList : ArrayList<Double>
- transList : ArrayList<Double>

- + CashRegister()
- + CashRegister( sName : String )
- + startDay( initCash : double )
- + finishDay() : double
- + startTransaction() : boolean
- + finishTransaction() : boolean
- + scanItem( amountItem : double )
- + getTransactionTotal() : double
- + getNumItemsInTrans() : int
- + getAmountPaid() : double
- + getName() : String
- + isInTransaction() : boolean
- + getAmountOwed() : double
- + setName( sName : String )
- + collectPayment( amountPaid : double ) : double
- + toString() : String
- + getNumItemsToday() : int
- + getAveItemPurchasedToday() : double
- + getNumTransToday() : int
- + getAveTransToday() : double