

## CashRegister

- + cashInDrawer : double
- + inTransaction : boolean
- + transTotal : double
- + numItemsInTrans : int
- + amountPaid : double
- + sName : String
- + itemList : ArrayList<Double>
- + transTotalsToday : ArrayList<Double>

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