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
+ displayItemList()
+ getNumItemsToday() : int
+ getAveItemPurchasedToday() : double
+ getNumTransToday() : int
+ getAveTransToday() : double