

Erste Idee

ReadFile.java	
Klasse die es ermöglichen soll, Daten zu lesen	
readCsvFileAll(String name):FileInformation	Liest die kompletten Daten aus dem CSV-File mit dem Titel name und speichert sie im Objekt FileInformation
readCsvFileSeparated(String name, int[] columns) : FileInformation	Liest die Daten aus den Spalten, die in columns hinterlegt sind aus dem CSV-File mit dem Titel name und speichert sie im Objekt FileInformation

FileInformation.java	
Klasse, welche die Daten aus dem csv-File aufbereitet abspeichert	
List <Column> information	Liste, welche die gewünschten Daten enthalten
List<String> header	Liste, die alle Header enthält
addEntry(String name, String entry)	Speichert einen neuen Eintrag in dem gewünschten Colum-Objekt a.
getMinDelta(String firstColumn, String secondColumn): String	Ermittelt die kleinste Differenz zwischen der firstColumn und der secondColumn
calculateDelta(String val1, String val2):Double	Ermittelt delta von zwei Strings, die in Doublekonvertierbar sind.

Column.java	
Klasse, welche die Daten aus einer Spalte repräsentiert	
String name	Name der Spalte, die im Header hinterlegt ist.
List<String> entries	Liste, die alle Einträge der Spalte enthält. Liste, damit ggf neue Einträge hinterlegt werden können. String, da csv Datei auch Strings enthalten kann.
addEntry(String entry)	Hinterlegt entry in entries
getEntries(): List<String>	Gibt entries zurück
getName():String	Gibt name zurück