

(default package)

School

-SPLIT : String
-schoolName : String
-zones : ArrayList<Zone>
-temp : Student
-DELIMITER : String

+getSchoolName() : String
+setSchoolName(schoolName : String) : void
+loadZones(filePath : String) : void
+loadStudents(filePath : String) : void
+relocate(student : Student, zoneCode : String) : void
+save() : void
+toString() : String



Zone

-zoneName : String
-zoneCode : String
-safetyRating : String
-students : ArrayList<Student>

+getZoneName() : String
+setZoneName(zoneName : String) : void
+getZoneCode() : String
+setZoneCode(zoneCode : String) : void
+getSafetyRating() : String
+setSafetyRating(safetyRating : String) : void
+getStudents() : List<Student>
+setStudents(students : List<Student>) : void
+addStudent(student : Student) : void
+removeStudent(student : Student) : void
+toString() : String



Student

-name : String
-level : String
-zoneCode : String
-isVegetarian : boolean

+getName() : String
+setName(name : String) : void
+getLevel() : String
+setLevel(level : String)
+isVegetarian() : boolean
+setVegetarian(isVegetarian : boolean) : void
+getZoneCode() : String
+setZoneCode(zoneCode : String) : void
+toString() : String