Exercise, SDJ1

Course

- title : String

+ Course(title : String, primaryInstructor : Instructor)
+ getTitle() : String
+ getPrimaryInstructor() : Instructor
+ getSecondaryInstructor() : Instructor
+ setSecondaryInstructor(instructor : Instructor) : void
+ addStudent(student : Student) : void
+ getNumberOfInstructors() : int
+ getNumberOfStudents(semester : int) : int
+ getStudentsBySemester(semester : int) : Student[]
+ hasStudent(name : String) : boolean
+ toString() : String

1..2

Instructor

- name : String
- officeNumber : int

+ Instructor(name : String, officeNumber : int)
+ getName() : String
+ getOfficeNumber() : int
+ equals(obj : Object) : boolean
+ toString() : String

0..*

Student

- name : String
- semester : int

+ Student(name : String, semester : int)
+ getName() : String
+ getSemester() : int
+ equals(obj : Object) : boolean
+ toString() : String