

Uml diagram

Teacher
- name : String - id : int - basicSalary : double - extraPaymentRate : double - coursesTaught : Course[]
+ Teacher () + Teacher (name : String , id : int , basicSalary : double , extraPaymentRate : double , coursesTaught : Course[]) + getName() : String + setName(name : String) : void + getId() : int + setId(id : int) : void + getBasicSalary() : double + setBasicSalary(basicSalary : double) : void + getExtraPaymentRate() : double + setExtraPaymentRate(extraPaymentRate : double) : void + getCoursesTaught() : Course [] + setCoursesTaught(coursesTaught : Course[]) : void + printInfo() : void + countCourseLevel(level : int) : int + calculateExtraPaymen() : double

Course
-name : String -id : int
+ Course () + Course (name : String , id : int) + getName() : String + setName(name : String) : void + getId() : int + setId(id : int) : void + printInfo() : void