Създайте клас Student с полета name(име) и exams – асоциативен масив с ключ името на предмета и стойност – съответната оценка.

За класа Student напишете следните методи:

* Конструктори
* get() и set()
* toString()
* public void addExam(String name, Integer mark) - добавя оценка в списъка оценки
* public boolean checkExam(String examName) – проверява дали студентът е взел даден изпит
* public void updateMark(String name, Integer mark) – променя оценката за даден изпит, ако присъства в списъка
* public int countExamsWithGivenMark(int mark) – oпределя броя на изпитите, взети с дадената оценка
* public Set<String> examsList() – връща множество от имената на взетите изпити
* public double aveGrade() - определя средния успех на студента
* public boolean isBetter(Student other) – сравнява текущия обект с обекта, предаван като параметър, по среден успех
* public boolean sameTakenExams(Student other) – проверява дали двата студента са взели едни и същи изпити (метод equals () на Set<>, не го показах на лекцията)
* public Set<String> commonExams(Student other)- връща изпитите, взети и от двата студента

За реализация на методите на класа Student използвайте методите на класовете-реализации на интерфейсите Set<> и Маp<>.

В тестващия клас създайте 3 обекта Student и демонстрирайте използването на написаните методи на класа.