В университете есть несколько факультетов, в которых учатся студенты, объединенные в группы. У каждого студента есть несколько учебных предметов по которым он получает оценки. Необходимо реализовать иерархию студентов, групп и факультетов.

* Посчитать средний балл по всем предметам студента
* Посчитать средний балл по конкретному предмету в конкретной группе и на конкретном факультете
* Посчитать средний балл по предмету для всего университета

Релизовать следующие исключения:

* Оценка ниже 0 или выше 10
* Отсутсвие предметов у студента (должен быть хотя бы один)
* Отсутствие студентов в группе
* Отсутствие групп на факультете
* Отсутствие факультетов в университете