1. Закончить решение  задачи 6 в [Учебное пособие - Массивы](https://educon2.tyuiu.ru/mod/book/view.php?id=558733), см. п 1.7. Примеры решения задач обработки массивов.

Задача. Массив студентов. Известны фамилии и оценки в баллах по 5 дисциплинам каждого из 25 студентов группы. Требуется разработать:

-       функции ввода, вывода  студентов;

-       вычисление среднего балла каждого студента;

-       функцию поиска по ФИО студента и вывод записи о нем;

-       функцию поиска студента с максимальным баллом по заданному предмету;

-       функции сортировки массива студентов по ФИО и среднему баллу;

-       функции чтения/записи массива в текстовый файл, то есть хранение данных на внешнем носителе.

2.     Решите индивидуальную задачу, используя функциональную декомпозицию.

