

В ходе решения задачи необходимо описать и использовать *структуру (запись)* с именем *Студент (Student)*, содержащую следующие поля :

- *Фамилия_инициалы*;
- *Успеваемость (массив из пяти элементов)*.

Текстовый файл ***Inlet.in*** содержит информацию о результатах сессии, характеризующуюся фамилиями и инициалами студентов и наборами оценок, полученных в текущей сессии.

Написать программу, которая считывает всю информацию из файла, выводит в выходной текстовый файл ***Outlet.out*** список студентов, упорядоченный по алфавиту (по одной фамилии с инициалами в строку), а затем, количество тех студентов, которые сдали сессию без "завалов" (т.е. не получили ни одной оценки ниже 4).

Спецификация ввода (*файл Inlet.in*):

Фамилия_инициалы 1-го студента
пять оценок (через пробел) 1-го студента
Фамилия_инициалы 2-го студента
пять оценок (через пробел) 2-го студента
.....
Фамилия_инициалы k-го студента
пять оценок (через пробел) k-го студента

Спецификация вывода (*файл Outlet.out*):

Список всех студентов, (по одному в строке, в алфавитном порядке)
Количество "успевающих студентов"