**Контрольная работа №2 по "Алгоритмическим языкам и программированию".**

**Вариант № 2.**

Файл содержит сведения о количестве изделий категорий *А, В, С*, собранных рабочим за месяц. Каждая запись содержит поля:

* Фамилия сборщика;
* Наименование цеха;
* Количество изделий по категориям, собранных рабочим за месяц.

Написать программу, которая позволяет:

1. Сформировать файл.
2. Вывести на экран ведомость заработной платы рабочих цеха *Х* (считая заданными значения расценок за выполненную работу по сборке единицы изделия категорий *А, В, С*). Ведомость выводить в алфавитном порядке фамилий.
3. Средний размер заработной платы работников этого цеха.