

Задание 1. Электронный дневник

Условие

Напишите программу на языке Go, которая считывает данные из текстового файла. Файл содержит информацию о студентах, где на каждой строке указано имя студента и его оценка, разделенные пробелом. Студенты с одинаковыми именами считаются одним и тем же студентом.

Требования

1. **Чтение файла:** Программа должна читать данные из указанного текстового файла.
2. **Обработка данных:**
 - Собрать все оценки для каждого студента, учитывая, что студенты с одинаковыми именами являются одним и тем же студентом.
 - Рассчитать среднюю оценку для каждого студента
3. **Формат вывода:**
 - Выводить студентов в порядке возрастания по имени.
 - Для каждого студента выводить на отдельных строка его
 - Имя
 - Оценки через запятую в порядке добавления
 - Среднюю оценку, округленную до двух знаков после запятой.
 - Между записями разных студентов оставлять пустую строку.

Пример входного файла

```
Ivan 5
Maria 4
Ivan 3
Alexey 5
Maria 5
Alexey 4
```

Пример ожидаемого вывода

```
Alexey
Scores: 5, 4
Average score: 4.50
```

```
Ivan
Scores: 5, 3, 4, 3, 2, 3
```

Average score: 3.33

Maria

Scores: 4

Average score: 4.00