

```
D:\Учеба\1 курс\Лабы\2 семестр\Программирование\KursWork2.1\Debug\KursWork2.1.exe
ГЛАВНОЕ МЕНЮ
1 - Добавить данные через консоль
2 - Загрузить данные с файла
3 - Вывести данные на экран
4 - Сохранить данные в файл
5 - Редактировать данные
6 - Удалить данные
7 - Демонстрация персонального задания
0 - Выйти из программы

Выберите действие для продолжения:
```

```
D:\Учеба\1 курс\Лабы\2 семестр\Программирование\KursWork2.1\Debug\KursWork2.1.exe
Введите номер группы: 1
Введите ФИО студента(не более 50 символов). Имя и отчество вводите полностью.
Введите Фамилию: Иванов
Введите Имя: Иван
Введите Отчество: Иванович
Введите последние пять оценок за сессию (без названий предметов).
Оценка 1: 5
Оценка 2: 5
Оценка 3: 5
Оценка 4: 5
Оценка 5: 5
Введите размер стипендии студента: 3000_
```

```
D:\Учеба\1 курс\Лабы\2 семестр\Программирование\KursWork2.1\Debug\KursWork2.1.exe

+-----+-----+-----+-----+
| ФИО СТУДЕНТА | НОМЕР ГРУППЫ | ОЦЕНКИ ЗА СЕССИЮ | СТИПЕНДИЯ |
+-----+-----+-----+-----+
|              |              | 4,4,4,5,5, | 3000 |
+-----+-----+-----+-----+
|              |              | 4,3,3,4,4, | 0 |
+-----+-----+-----+-----+
| ФИО СТУДЕНТА | НОМЕР ГРУППЫ | ОЦЕНКИ ЗА СЕССИЮ | СТИПЕНДИЯ |
+-----+-----+-----+-----+
|              |              | 5,5,5,5,5, | 5000 |
+-----+-----+-----+-----+
|              |              | 4,4,4,4,4, | 3000 |
+-----+-----+-----+-----+
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

```
D:\Учеба\1 курс\Лабы\2 семестр\Программирование\KursWork2.1\Debug\KursWork2.1.exe

Данная функция позволяет изменить информацию о студенте (ФИО, оценки за сессию и размер стипендии)
Введите номер группы: 1
Введите ФИО студента: Иванов Иван Иванович
+-----+-----+-----+-----+
| ФИО СТУДЕНТА | НОМЕР ГРУППЫ | ОЦЕНКИ ЗА СЕССИЮ | СТИПЕНДИЯ |
+-----+-----+-----+-----+
|              |              | 4,4,4,5,5, | 3000 |
+-----+-----+-----+-----+
Хотите ли вы изменить ФИО студента ?
1 - да, любая другая цифра - нет
Выберите цифру для продолжения... 2
Хотите ли вы изменить данные об оценках за последнюю сессию ?
1 - да, любая другая цифра - нет
Выберите цифру для продолжения... 1
Введите последние пять оценок за сессию (без названий предметов).
Оценка 1: 5
Оценка 2: 5
Оценка 3: 5
Оценка 4: 5
Оценка 5: 5
Хотите ли вы изменить данные о стипендии студента ?
1 - да, любая другая цифра - нет
Выберите цифру для продолжения...1
Введите размер стипендии студента: 5000
```

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- 1 - Добавить данные через консоль
- 2 - Загрузить данные с файла
- 3 - Вывести данные на экран
- 4 - Сохранить данные в файл
- 5 - Редактировать данные
- 6 - Удалить данные
- 7 - Демонстрация персонального задания
- 0 - Выйти из программы

Выберите действие для продолжения: 7

Описание задания:

Вывести в порядке возрастания номера групп, в которых соотношение суммарный объем стипендии/количество баллов превышает заданное значение.

Введите коэффициент отношения: 150

2

У групп выше отношение суммарного объема стипендии больше заданного значения.

Для продолжения нажмите любую клавишу . . .