

## Тема 16: Структуры.

- 1) найти проходной балл на каждый из факультетов, если количество мест на каждом факультете известно (задается пользователем);
- 2) составить списки поступивших на каждый из факультетов;
- 3) определить количество мест в общежитии для проживания иногородних студентов, поступивших в вуз;
- 4) вывести на экран города в порядке убывания количества абитуриентов, поступивших в вуз.

Результаты выводятся по пунктам, разделяемым между собой пустыми строками. По каждому пункту данные выводятся по строкам, как на приведенной схеме.

Названия факультетов и городов в пунктах 2 и 3 приводятся в той же последовательности, в которой они встречаются в исходном наборе данных.

В пункте 4 значения выводятся через пробел. Если количество одинаковое, то выводить значения в той же последовательности, в которой они встречаются в исходном наборе данных. После последнего значения выводится переход на новую строку.

Автоматическая проверка выполняется **ПОСИМВОЛЬНО**.