

## Тема 18: 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.

[illegible]

Обозначения непечатных символов:    – пробел,    ↵ – новая строка.

Physics	294
Biology	291
History	296
Physics	
Lebedev	
Novikov	
Biology	
Ivanov	
Pavlov	
History	
Kuznetsov	
Kozlov	
10	
Moscow	
Samara	
Omsk	
Kazan	

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**.