

## Тема 16: Структуры.

3) Вывести на экран фамилии и имена всех студентов, которые учатся не хуже студента, определенного в пункте 2.

**Ввод.** Пользователь на стандартной консоли вводит значения в следующем порядке (в конце каждой строки нажимает клавишу «*Enter*»):

10																			
Ivanov_Aleksey_1_85_100_75																			
Sergeev_Ivan_2_95_70_85																			
Petrov_Viktor_1_100_90_95																			
.	.	.																	
Denisov_Nikolay_2_100_95_100																			

← Количество студентов

← Сведения о студентах.

←

←

←

←

←

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

**Вывод.** Программа выводит матрицу и результат на стандартную консоль по следующему шаблону: *Оценки: математика,*

<b>Фамилия</b>	<b>Имя</b>	<b>Курс</b>	<b>физика, информатика</b>
(в 15 позиций)	(в 15 позиций)	(в 5 позиций)	(в 5 позиций каждая)

Ivanov		Aleksey	1	85	100	75
Sergeev		Ivan	2	95	70	85
Petrov		Viktor	1	100	90	95
.	.	.	.	.	.	.
Denisov		Nikolay	2	100	95	100
Petrov		Victor				
Nikolaev		Egor				
Tikhonov		Aleksandr				
Denisov		Nikolay				

Сведения выводятся в виде таблицы по строкам (в той же последовательности) в указанное количество позиций, с выравниванием, как на приведенной схеме. После последнего значения выводится переход на новую строку.

После таблицы со сведениями выводится пустая строка.

Результат, найденный в пункте 2, выводится в отдельной строке. Если результат состоит из нескольких значений, то они выводятся в отдельных строках в том порядке, в котором они приводятся в таблице сведений. Например:

[illegible]

После найденного в пункте 2 результата выводится пустая строка.

Результаты, найденные в пункте 3, выводятся в отдельных строках в том порядке, в котором они приводятся в таблице сведений. Если такие результаты отсутствуют, то после пустой строки ничего не выводится.

Автоматическая проверка выполняется **посимвольно**.