

## Тема 18: Структуры.

Найти марку компьютера с частотой не менее 2000 МГц, у которого больше свободного места на диске, чем у остальных.

Для автоматической проверки решения необходимо, чтобы программа выполняла ввод и вывод следующим образом.

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

10																			
Dell	3000	1500	330	815															
Apple	1500	1000	250	475															
Intel	2500	1500	410	535															
...																			
ASUS	1800	1200	240	520															

Количество компьютеров.

Сведения о компьютерах.

Обозначения непечатных символов:    – пробел,    – новая строка.

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

Объем памяти: диск,  
сист.ПО, прикл.ПО  
(в 5 позиций каждое)

[illegible]

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.

Найденный результат 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]

Автоматическая проверка выполняется **посимвольно**.