НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» Кафедра информатики и процессов управления (№17)

Дисциплина «Информатика» (основной уровень), 1-й курс, 2-й семестр.

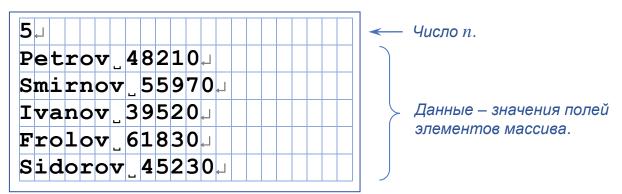
Экзаменационное задание

Создать массив, элементами которого являются данные о сотрудниках корпорации – структуры, состоящие из двух полей: фамилия, зарплата (в рублях). Вывести на экран фамилии всех сотрудников, которые зарабатывают более 50 тысяч рублей, в алфавитном порядке.

Автоматическая проверка решений

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

Ввод. Пользователь на стандартной консоли водит число n и значения полей элементов массива в следующем порядке (в конце каждой строки нажимает клавишу *«Enter»*):



Обозначения непечатных символов: _ _ пробел, ↓ – новая строка.

<u>Вывод.</u> Программа выводит результат на стандартную консоль по следующему шаблону:

Frolov_61830	Beauty many
Smirnov_55970	Результат.

Матрица выводится по строкам последовательно (элементы строки – слева направо), каждый элемент в **4 позиции**, с выравниванием по правому краю. После последнего числа в строке выводится переход на новую строку.

Автоматическая проверка выполняется посимвольно.