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

Информатика (основной уровень), 1-й курс, 1-й семестр.

Экзаменационный билет

Из целочисленного массива A сформировать массив B таким образом, что каждый его элемент B[i] является средним арифметическим всех элементов массива A кроме тех, значения которых больше A[i].

Автоматическая проверка решений

Для автоматической проверки программа должна соответствовать следующим требованиям:

- 1) массив должен содержать ровно 6 элементов типа int;
- 2) элементы массива вводятся со стандартной консоли (с клавиатуры с помощью функции scanf).

Необходимо, чтобы программа выполняла ввод и вывод следующим образом.

Ввод. Пользователь водит на стандартной консоли значения элементов массива A и нажимает клавишу «Enter». Например



Вывод. Программа выполняет вывод элементов массива B на стандартную консоль по следующему шаблону:

Обозначения непечатных символов: _ _ пробел; ↓ _ новая строка ('\n').

Значения выводятся последовательно в 6 позиций (с выравниванием по правому краю) с двумя знаками после точки. В конце выводится переход на новую строку. Автоматическая проверка выполняется **посимвольно**.