Написать на языке С++ консольное приложение, осуществляющее ввод из

файла исходных данных, решение задачи и вывод

результата на консоль или в файл.

1. Функция main() должна содержать укрупненный алгоритм решения задачи,

вызывая отдельные функции для решения каждой подзадачи.

2. Начинать выполнение работы следует с составления укрупненного алгоритма

и объявления заголовков функций.

3. Каждая функция должна существовать в нескольких версиях, подходящих

для использования со статическими многомерными массивами и динамическими

многомерными массивами, созданными любым способом.

Образец заголовков функции вывода многомерного массива на экран:

void ArrayNx8\_Output(double a[][8], int n, int m); // только массивы [N][8]

void ArrayNxM\_Output(double\* a, int n, int m); // строки расположены непрерывно

void ArrayNxM\_Output(double\*\* a, int n, int m); // строки расположены отдельно

Дана целочисленная матрица R размером n x n (n<=8). Если в матрице

 есть два одинаковых столбца, то упорядочить строки матрицы по

 неубыванию суммы квадратов элементов.