1. На основе файла создать список, вычислив среднее арифметическое значение всех элементов. Удалить из списка элементы, значение которых меньше среднего арифметического всех элементов исходного списка
2. Дана матрица размерностью n´n, содержащая целые числа. Отсортировать: диагонали матрицы, параллельные главной, по убыванию элементов алгоритмом Шелла;