**Задача о перемножении матриц.**

Написать программу, которая оптимальным образом расставляет скобки при перемножении матриц. Размерности матриц считать из файла. На экран вывести промежуточные вычисления и результат.

**Вариант №3**

М1[4x2], M2[2x7], M3[7x5], М4[5x6], M5[6x7], M6[7x9], M7[9x4], M8[4x2].