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

М1[4x5], M2[5x6], M3[6x4], М4[4x6], M5[6x3], M6[3x8], M7[8x2], M8[2x4].