

最大矩形

(matrix.cpp)

限制：1 秒 256MB

题目描述： 给定一个仅包含 0 和 1、大小为 rows x cols 的二维二进制矩阵，找出只包含 1 的最大矩形，并返回其面积。

1	0	1	0	0
1	0	1	1	1
1	1	1	1	1
1	0	0	1	0

输入： (matrix.in)
只包含 0 和 1 的 rows x cols 的矩阵。

输出： (matrix.out)
一个整数，表示只包含 1 的最大矩形的面积。

输入样例 1：
1 0 1 0 0
1 0 1 1 1
1 1 1 1 1
1 0 0 1 0

输出样例 1：
6

输入样例 2：
0

输出样例 2：
0

输入样例 3：
1

输出样例 3：
1

输入样例 4：
0 0

输出样例 4：
0

数据范围限制：
1 <= rows, cols <= 2000