第八次周赛题解

1. 单调栈/DP

h[i][j]代表从(I,j)位置向上的空地块数，然后把问题转化为每一行求直方图最大面积，即上次周练最后一题。对每一行每一个位置求出左右第一个小于当前值的位置，即l数组和r数组，最终求出答案

1. 树状数组应用题

用树状数组维护某个权值的个数，求出每个位置为中心左边比其小右边比起小的，左边大的，右边大的等。乘一乘就好

1. 1 dfs预处理出每个点的深度，如果深度前后有冲突，输出no

2 bfs 每一层取出后按照id排序，得到bfs序，如果与原输入不同，输出no

1. 按题意模拟
2. 贪心

按照题意，拿每个数和第一个或者最后一个尝试即可，因为某个值一定会和第一个或最后一个计算到，这个就是最大的限制，一个for解决

1. 模拟，简单字符串操作，这里直接用学弟的代码了，很清晰，自己看

By k\_arthur4