

这是一道裸的 dp，只需对于每条木板做一次 dp，再合并即可。

设：f[i][j][k][0]表示做完前 i-1 条木板，第 i 条木板做完前 j 个格子，且这个格子不涂，一共刷了 k 次的最多能正确粉刷的格子数；

f[i][j][k][1]表示做完前 i-1 条木板，第 i 条木板做完前 j 个格子，且这个格子涂红色，一共刷了 k 次的最多能正确粉刷的格子数；

f[i][j][k][2]表示做完前 i-1 条木板，第 i 条木板做完前 j 个格子，且这个格子涂蓝色，一共刷了 k 次的最多能正确粉刷的格子数；

很明显，每个状态都可以由上一个格子转移过来，只需考虑是接着涂，新开一个涂，还是不涂，转移如下：

f[i][j][k][0]=max(f[i][j-1][k][0], max(f[i][j-1][k][1], f[i][j-1][k][2]));

f[i][j][k][1]=max(f[i][j-1][k-1][0], max(f[i][j-1][k][1], f[i][j-1][k-1][2]))+(s[j-1]=='0');

f[i][j][k][2]=max(f[i][j-1][k-1][0], max(f[i][j-1][k-1][1], f[i][j-1][k-1][2]))+(s[j-1]=='1');

初值：

f[i][0][j][0]=max(f[i-1][m][j][0], max(f[i-1][m][j][1], f[i-1][m][j][2]));

答案：max(f[n][m][t][0], max(f[n][m][t][1], f[n][m][t][2]))

注意开滚动。