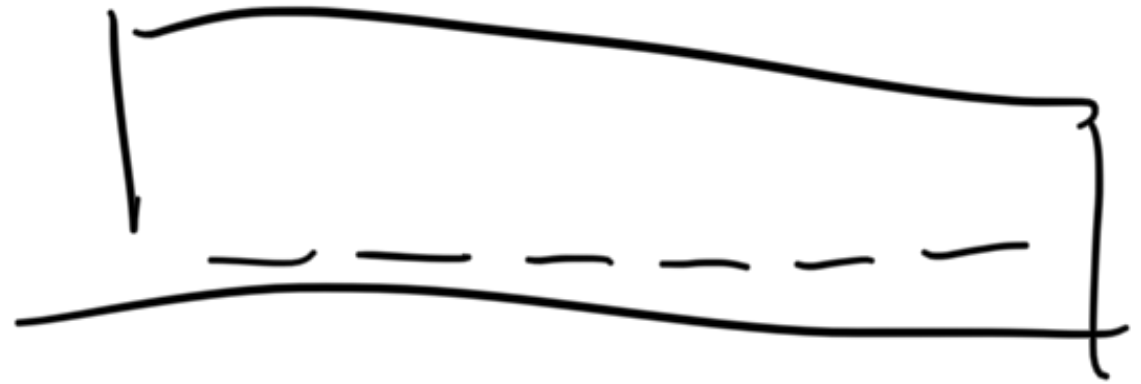
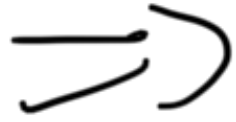
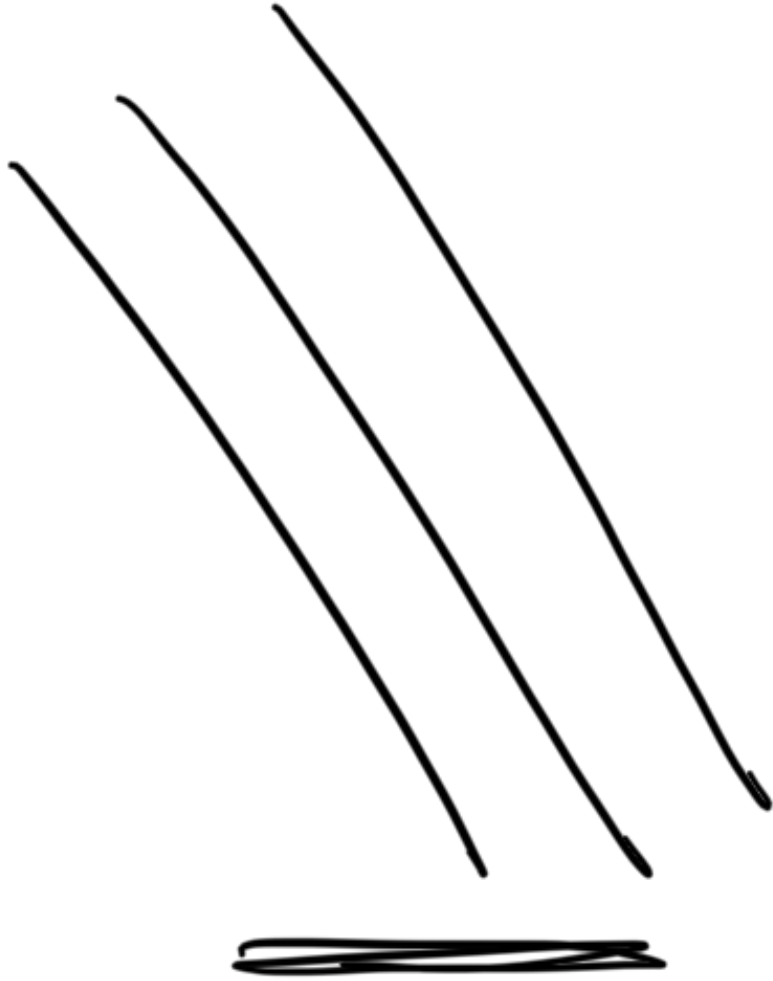
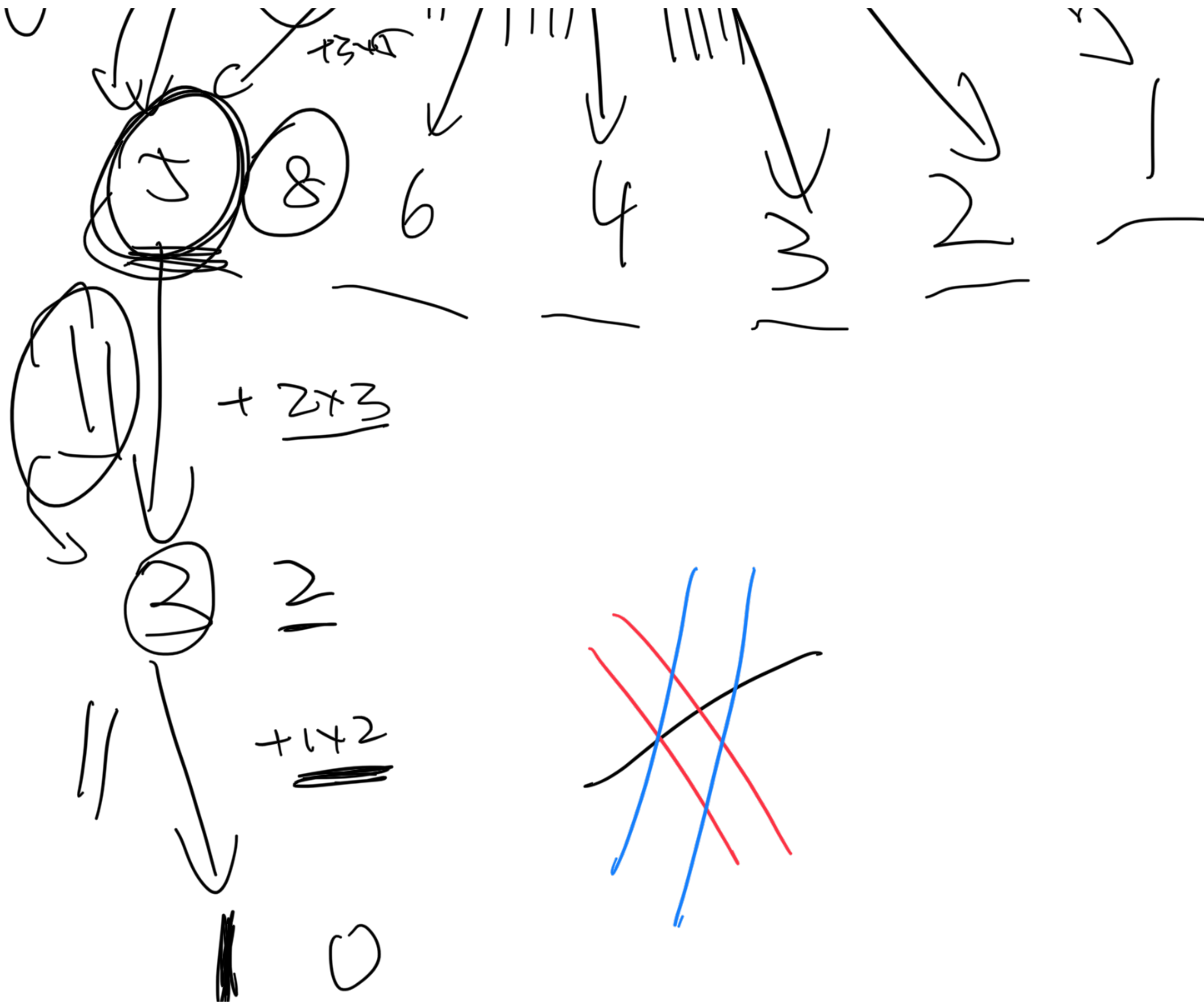


8





$n \leq 25$

$\frac{2^8 + 2^4}{2} = 2^4 \times 12$

$(8, 0) = 3009$



bool $vis[101010]$

int cnt = 0

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | ✓ | | ✓ | | ✓ |

solve(l , m)

if($l == 0$)

$(if(vis[m] == false))$
 $vis[m] = true$
 $cnt++$



else

for(int $i=1$; $i \leq l$; $i++$)

solve($l-i$, $m+i \times (l-i)$)

cnt = 0 $cin \gg n$

Solve $C_n, 0$ cnt

$n, 0$



\Rightarrow



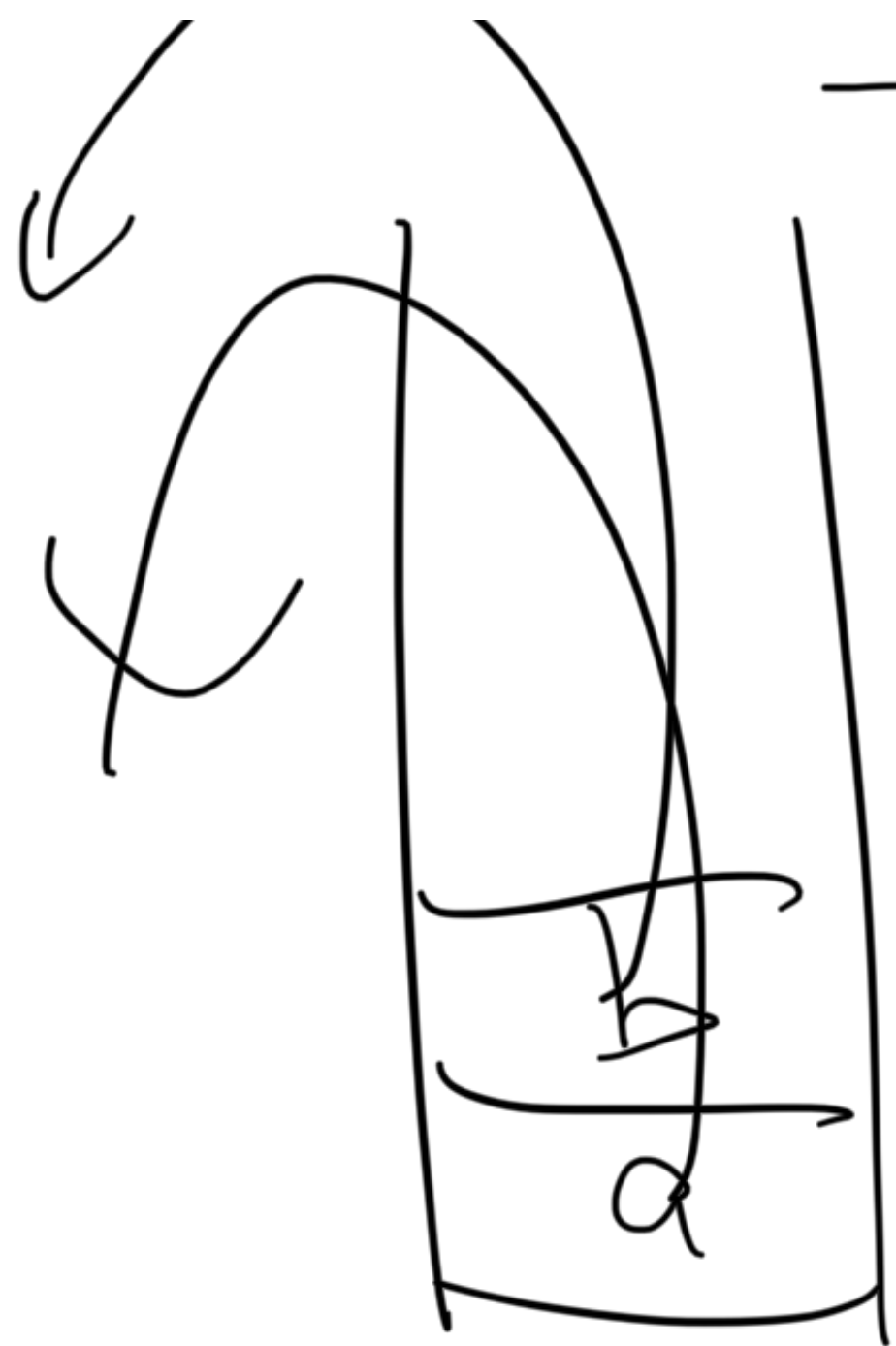
\Rightarrow

Solve $(n-2, 2 \times (n-2))$



Solve $(n-4, 2 \times (n-2) + 2 \times (n-4))$





→ def a:

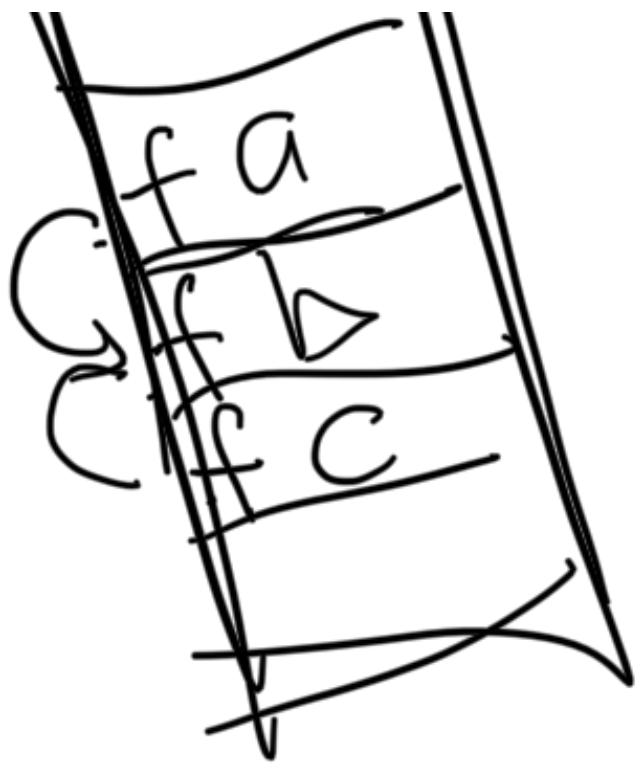
→ def b!

return

return

in ————— .py from line —

in ————— .py from line —

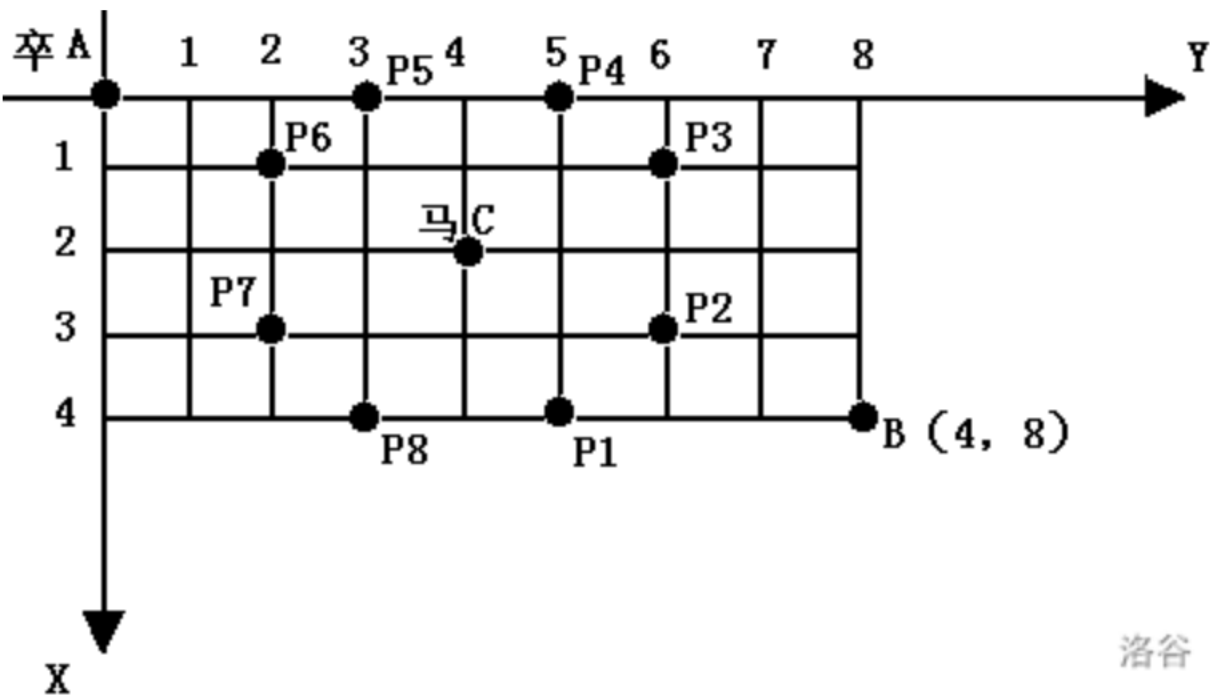


题目描述

[复制Markdown](#) [展开](#)

棋盘上 A 点有一个过河卒，需要走到目标 B 点。卒行走的规则：可以向下、或者向右。同时在棋盘上 C 点有一个对方的马，该马所在的点和所有跳跃一步可达的点称为对方马的控制点。因此称之为“马拦过河卒”。

棋盘用坐标表示， A 点 $(0, 0)$ 、 B 点 (n, m) ，同样马的位置坐标是需要给出的。



洛谷

现在要求你计算出卒从 A 点能够到达 B 点的路径的条数，假设马的位置是固定不动的，并不是卒走一步马走一步。

dp L n j m

for (int i = n; i >= 0; i--)

for (int j = m; j >= 0; j--)

~~if (i == 1 && m == j) continue;~~

if (

dp[i][j] = 0

else

dp[i][j] = dp[i+1][j] + dp[i][j+1]

cout << dp[0][0];

状态转移方程

D1007

21.77

dp[i][j]

(i, j) 到终点
的路径条数

1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1