2025/12/04 01:33 1/1 Single Problem Set (1)

## **Single Problem Set (1)**

## 1.方格取数

• **Date:** 2020/5/13

• Key: DP

• Source: https://www.luogu.com.cn/problem/P1004

• **Problem:** 设有 N × N 的方格图 (N≤9)□我们将其中的某些方格中填入正整数,而其他的方格中则放入数字 0。某人从图的左上角的 A 点出发,可以向下行走,也可以向右走,直到到达右下角的 B 点。在走过的路上,他可以取走方格中的数(取走后的方格中将变为数字00)。此人从 A 点到 B 点共走两次,试找出 2 条这样的路径,使得取得的数之和为最大。

• **Solution:**不妨两次同时走,则两次总步数是相同的,只需要用ans[step][x1][x2]存储"步数为step] 第一、二次行动的横坐标分别为x1[x2"时的最优解,递归即可。

From:

https://wiki.cvbbacm.com/ - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:bigbros:jerydeak:sps1&rev=1589305482

Last update: 2020/05/13 01:44