

深信服校园招聘c/c 软件开发A卷 V 企业提供原题





1/3



🕜 [编程题]围棋遍历

```
时间限制: C/C++ 1秒, 其他语言2秒
空间限制: C/C++ 32M, 其他语言64M
```

函数calc计算围棋中位置(x,y)处连成一片的棋子个数。所谓连成一片,即沿着棋盘横竖线往任意方向遍历,遍历过程允许转弯,不允许走斜线,中间未出现 对方棋子或空子。

```
enum color {
  NONE, WHITE, BLACK,
                         // 棋子颜色, NONE表示未落子
};
struct weiqi {
  enum color board[19][19]; // 棋盘上每个位置的落子
};
int calc(struct weiqi *wq, int x, int y)
{
}
```

输入描述:

第1-19行数据是棋盘上棋子的颜色数据。0表示未落子,1表示白子,2表示黑子。 第1行最左边位置的坐标是(0,0),第1行第2列的坐标是(1,0),第2 行第1列的坐标是(0,1), 依此类推。 第20行数据是起始坐标(x,y)

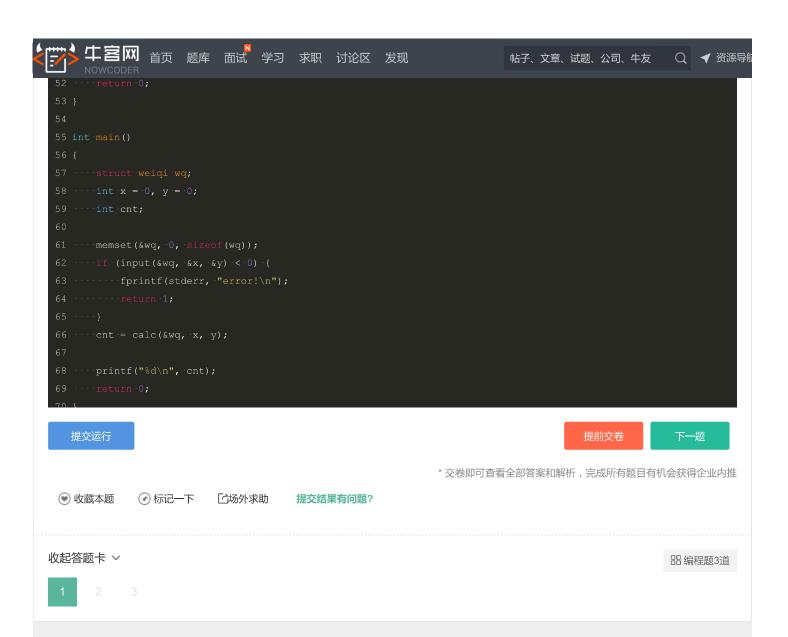
输出描述:

与坐标(X,Y)连成一片的棋子数目

输入例子1:

00000110000000000000 0000001111000000000 000000102100000000 0000001010100000000 00000000000000000000 00000000000000000000 00000000000000000000 00000000000000000000 00000000000000000000 0000000000000000000 00000000000000000000 00000000000000000000 0000000000000000000 0000000000000000000 5,1

```
C++11(clang++ 3.9) × 5 重置 早自测
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
  .....fprintf(stderr, "%d ", wq->board[row][col]);
  ·····fprintf(stderr, ·"\n");
```





求职之前,先上牛客











关于我们 加入我们 意见反馈 企业服务 联系我们 免责声明 友情链接

公司地址:北京市朝阳区大屯路东金泉时代广场3单元北京牛客科技有限公司

联系方式: 010-60728802(电话) admin@nowcoder.com

牛客科技©2020 All rights reserved

京ICP备14055008号-4 增值电信业务经营许可证

🧶 京公网安备 11010502036488号













