

【问题描述】

已知两人分别执白棋和黑棋在一个围棋棋盘上下五子棋，若同一颜色的棋子在同一条横行、纵行或斜线上连成 5 个棋子，则执该颜色棋子的人获胜。编写程序读入某一时刻下棋的状态，并判断是否有人即将获胜，即：同一颜色的棋子在同一条横行、纵列或斜线上连成 4 个棋子，且该 4 个棋子的两端至少有一端为空位置。

输入的棋盘大小是 19×19，用数字 0 表示空位置（即没有棋子），用数字 1 表示该位置下了一白色棋子，用数字 2 表示该位置下了一黑色棋子。假设同一颜色的棋子在同一条横行、纵列或斜线上连成的棋子个数不会超过 4 个，并且最多有一人连成线的棋子个数为 4。

【输入形式】

从控制台输入用来表示棋盘状态的数字 0、1 或 2；每行输入 19 个数字，各数字之间以一个空格分隔，每行最后一个数字后没有空格；共输入 19 行表示棋盘状态的数字。

【输出形式】

若有人即将获胜，则先输出即将获胜人的棋子颜色（1 表示白色棋子，2 表示黑色棋子），然后输出英文冒号:，最后输出连成 4 个棋子连线的起始位置（棋盘横行自上往下、纵列自左往右从 1 开始计数，横行最小的棋子在棋盘上的横行数 and 纵列数作为连线的起始位置，若在同一行上，则纵列数最小的棋子位置作为起始位置，两数字之间以一个英文逗号,作为分隔符）。

若没有人获胜，则输出英文字符串：No。

无论输出什么结果，最后都要有回车换行符。

【输入样例 1】

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 2 1 1 1 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 1 2 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 1 1 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```

【输出样例 1】

1:9,8

【输入样例 2】

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```

```
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000120000000000
00000000122000000000
00000000100000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
```

【输出样例 2】

No

【样例说明】

在输入的样例 1 中，执白棋（数字 1 表示）的人即将获胜，连成 4 个棋子且有一端为空的起始位置在第 9 行第 8 列，所以输出 1:9,8。

在输入的样例 2 中，还没有同一颜色的棋子连成 4 个，所以无人即将获胜，直接输出 No。

【评分标准】

该题要求判断五子棋的棋盘状态，提交程序文件名为 chess.c。