IBM大作业：五子棋局势判定 **使用编程语言不限 11月7日之前交**

规则：15\*15棋盘，黑先，无禁手（就是平常玩的样子）

在某一局棋中,某一位置坐标棋子状态分别有三种：无棋子，黑棋，白棋，分别用1,2,0来表示。输入时，每一个数字表示该数字位置对应棋子状态。在外层嵌套while(1)循环使程序可以持续输入输出。

每次输入棋局，输出有4种：

1. Playing\n 表示 棋局合理，且没有一方成“五“，继续对局。
2. Black win! \n 表示 棋局合理，黑方成”五“
3. White win! \n 表示 棋局合理，白方成”五“
4. Impossible! \n 表示 棋局不合理，不可能在实际对局中出现。

(大一同学只要求，在输入棋局合理的前提下判断前三项。)

输入输出样例：

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111122011111

111111110111111

111111121111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

Playing

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111201111111111

111120111111111

111112011111111

111111201111111

111111021111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

Black win!

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111201111101111

111120111011111

111112211101111

111111211111111

111111121101111

111111112011111

111111110211111

111111111121111

111111111012111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

Black win!

111111111111111

111111111111111

111111112222111

111111111111111

111111011111111

111111012222111

111000001111111

111111021121111

111111011111111

111111011111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

White win!(此行输出以下的输入部分，大一不要求)

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111110111111

111111102111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

Impossible!

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111122222111111

111111111111111

111111111111111

111111000001111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111111111111111

Impossible!

111111111111111

111111111111111

111111111111111

111122221111111

111111112111111

111111111111111

111111000001111

112111101011111

112111101011111

111211101011111

111121101011111

111112121111111

111111112121111

111111111111111

111111111111111

Impossible!