1000pt.

这个题目需要发现一个规律：如果有两个不同的环、他们相交，则P（L）是几何次方的。

解法就是，首先把所有的distinct环找出来，然后判断是否相交。

我是用BFS做的，一开始不能过系统测试因为起点不同的BFS遍历到的不同环也可能相交。