

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

## 2463: [中山市选2009]谁能赢呢？

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 1321 Solved: 960

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

小明和小红经常玩一个博弈游戏。给定一个 $n \times n$ 的棋盘，一个石头被放在棋盘的左上角。他们轮流移动石头。每一回合，选手只能把石头向上，下，左，右四个方向移动一格，并且要求移动到的格子之前不能被访问过。谁不能移动石头了就算输。假如小明先移动石头，而且两个选手都以最优策略走步，问最后谁能赢？

### Input

输入文件有多组数据。

输入第一行包含一个整数 $n$ ，表示棋盘的规模。

当输入 $n$ 为0时，表示输入结束。

### Output

对于每组数据，如果小明最后能赢，则输出“Alice”，否则输出“Bob”，每一组答案独占一行。

### Sample Input

2

0

## Sample Output

Alice

## HINT

对于所有的数据，保证 $1 \leq n \leq 10000$ 。

## Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.