

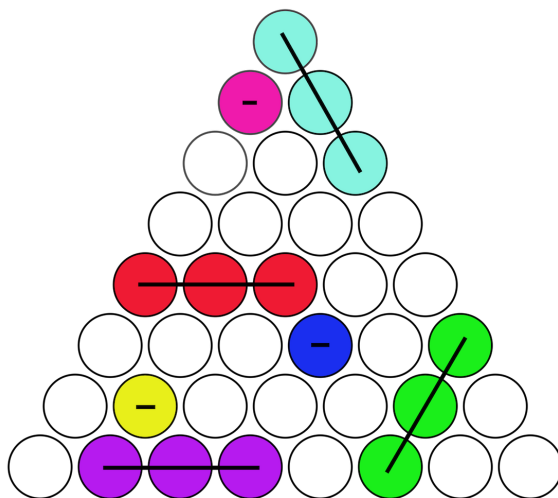
D. 三角尼姆

Problem ID: triangle

有一天鮑伯和艾麗絲在整理家裡的時候，發現了一個寫著「三角尼姆」的紙盒，打開一看發現裡頭有一個三角形的棋盤和一些棋子，像是某種桌遊。但是左看右看都找不到規則說明書，所以鮑伯決定求助谷歌大神。他們在危機百科上查到以下規則：

- 棋盤是一個由 N 層圓圈組成的正三角形。
- 兩方必須輪流在棋盤上擺放棋子，每次可以擺放一枚或三枚棋子，但所擺放的棋子必須相連一直線，且一格中最多只能放一枚棋子。
- 擺放最後一枚棋子的就輸了。

下圖給出了在 $N = 8$ 時的一些可行動作。



這時候鮑伯想知道在他先手的情況下，他有沒有一個必勝的策略。

Input

測試資料只有一行包含一個正整數 N ，代表三角形棋盤的邊長。

- $1 \leq N \leq 100$

Output

請輸出一行，如果鮑伯有一個必勝策略請輸出 “Bob”（不含引號），否則輸出 “Alice”（不含引號）。

Sample Input 1

1

Sample Output 1

Alice

Sample Input 2

2

Sample Output 2

Alice
