A. 有偏賽局

Problem ID: partial-game Time Limit: 1s Memory Limit: 256MiB

Alice 與 Bob 很討厭玩無偏賽局,因為他們漸漸的發現大家都直接用 Sprague-Grundy 定理砸掉,一點也不好玩。

因此他們打算玩一個好玩的遊戲。

黑板上有 N 個數字,Alice 每次可以選至少一個奇數,並把他們擦掉。Bob 每次可以選至少一個偶數,並把他們擦掉。要是有人沒有數字選,那他就輸了。

Alice 先動,並且兩個人接下來輪流移動,請你寫一個程式根據黑板上的所有數字預測誰會贏。

- 輸入 -

第一行包含一個正整數 N。 第二行包含 N 個以空白分開的正整數 C,代表黑板上的數字。

- 輸出 -

如果 Alice 會贏則輸出 Alice, 否則輸出 Bob。

- 輸入限制 -

- $1 < N < 10^5$
- 1 < 黑板上的數字 $< 10^9$

- 子任務 -

編號	分數	額外限制
1	0	範例輸入輸出
2	1	黑板上的數字不是質數也不是合數
3	2	黑板上的數字都是 6 的倍數
4	97	無額外限制

TPS 範例題目 A. 有偏賽局

- 範例輸入 -

7

1 2 3 4 5 6 7

- 範例輸出 -

Bob