取石子 (stone)

【题目描述】

有 n 堆石子排成一行, 第 i 堆石子的个数为 x_i。

Alice 和 Bob 轮流取石子,每人每次从两端的石子中选择一堆取走,Alice 先手。

我们知道在传统的取石子游戏中, sg 函数的值为每堆石子个数的异或和。 Alice 和 Bob 都希望自己取到的石子的异或和比对方大。你需要求出谁能获胜。 有多组数据。

【输入数据】

第一行一个正整数 t 表示数据组数。每组数据第一行一个正整数 n。第二行 n 个整数 $x_1 \sim x_n$ 。

【输出数据】

每组数据一行一个字符串表示答案,平局输出 Draw。

【样例输入】

3

2

3 3

2

3 5

3

4 4 4

【样例输出】

Draw

Alice

Bob

【数据范围】

Subtask 1 (5pts): $n \le 15$.

Subtask 2 (11pts): $n \le 100$, $x_i \le 50$.

Subtask 3 (17pts): n<=500.

Subtask 4 (67pts): 无特殊限制。

对于全部数据,1 <= t <= 100,1 <= n <= 10000, $1 <= x_i <= 10^9$ 。