

題目 F 小可魚兒游

執行時間限制: 5 秒

在 NPSC 水族館最近來了一隻新品種的魚——小可魚。因為小可魚是一種非常喜歡左右游來游去的魚，館方特別準備了一個非常長的水缸，讓小可魚在其中悠遊。

然而最近館方發現，由於水缸實在是太長了，遊客們若是想看小可魚游泳常常得走很長的一段路。因此，館長決定在水缸前設置一條輸送帶，讓旅客們能快速的前往小可魚的所在地。

不幸的，因為水缸前的空間不足，不能同時設置往兩個方向的輸送帶。為了能盡量讓遊客方便，館方決定先觀察究竟小可魚比較常待在魚缸的左半邊還是右半邊，再來決定輸送帶該設置往哪個方向。

現在館方已經蒐集了小可魚連續 N 次游動的紀錄，請計算出小可魚究竟比較常出現在缸子的左半邊 (座標 < 0) 還是缸子的右半邊 (座標 > 0)。可以假設小可魚這種魚游泳的速度總是等速的。

■ 輸入檔說明

測試資料的第一行有一個正整數 $T (T \leq 500)$ 表示接下來總共有幾筆測試資料。

每一筆測試資料的第一行有一個整數 N ，代表紀錄了小可魚幾次的移動。接下來有 N 個整數，第 i 個整數 M_i 代表第 i 次的移動。若 M_i 是負數，代表小可魚往左移動了 $|M_i|$ 單位，若 M_i 是正數，代表小可魚往右移動了 $|M_i|$ 單位。在開始紀錄之時，小可魚的位置恰好會在缸子的正中央 (座標為 0)。保證 $1 \leq N \leq 1000$ 且 $|M_i| \leq 10^6$ 。

■ 輸出檔說明

對每筆測試資料輸出一行。若小可魚出現在缸子左半邊的時間比較多，請輸出“Go left”(不含引號)。若小可魚出現在缸子的右半邊的時間比較多，請輸出“Go right”(不含引號)。若小可魚平均地出現在兩邊，請輸出“Both okay”(不含引號)。

■ 範例輸入

```
2
3
5 -1 4
5
1 -2 2 -2 1
```

■ 範例輸出

```
Go right
Both okay
```

■ 範例說明

第一筆測試資料中，小可魚花了五單位時間游到 5，再花一單位時間游到 4，最後花四單位時間游到 8。整個過程中都在缸子的右半邊。

第二筆測試資料中小可魚在 1, -1 之間游來游去，最後恰好在兩邊各游了四單位時間。