961. 找出出現一半次數的數字

輸入:

以空白隔開的多個整數(稱為 ar)

處理:

輸入的數字共有 2n 個 (n 是大於 0 的整數), 其中只有 1 個數字重 複了 n 次,請找出此數字.

輸出:

某個重複了 n 次的數字

範例 1:

輸入:

1 2 3 3

輸出:

3

說明:

輸入資料個數=4,所以 n=2. 輸入資料中只有 3 重複了 n 次

範例 2:

輸入:

2 1 2 5 3 2

輸出:

2

說明:

只有 2 重複了 n 次 (n=3)

限制條件:

(1) $4 \le len(ar) \le 10000$

- (2) $0 \le ar[i] \le 10000$
- (3) len(ar)是偶數