

B. 我是在進步還是退步?

Problem ID: 2025TTC_Progress

Time Limit: 1.0s

Memory Limit: 512MiB



Figure 1: Blame 是菜狗

隨著心神一直...

— 輸入 —

第一行輸入一數 Q 接下來 Q 行每行開頭會有一數 C 代表操作種類假如為操作 1，後面會接著一個數字 A

— 輸出 —

根據操作 3 輸出答案

— 輸入限制 —

- $1 \leq Q \leq 10^6$
- $1 \leq C \leq 3$
- $1 \leq A \leq 2^{31} - 1$
- 操作 3 必定會出現一次以上

— 子任務 —

編號	分數	額外限制
1	0	範例輸入輸出
1	17	$1 \leq Q \leq 10^3$
1	43	$1 \leq Q \leq 10^5$
2	40	無額外限制

— 範例輸入 —

```
5
1 87
1 4
3
2
3
```

— 範例輸出 —

```
87
4
```