

Jaś nie rozumie jak działają stosy i prosi cię o pomoc. Napisz program który będzie obsługiwać trzy funkcje: - **ADD** x - dodaj do stosu element ($0 < x < 10^5$)
- **UNDO** - usuwa ostatni element stosu - **PRINT** - wypisuje ostatni element stosu

Wejście

Na wejściu znajduje się jedba liczba całkowita n ($0 < n < 10^5$) oznaczająca ilość operacji, oraz n operacji opisanych wyżej.

Przykład

Wejście

```
6
ADD 2138
ADD 46
PRINT
UNDO
PRINT
ADD 36
```

Wyjście

```
46
2138
```