

Jaś nie rozumie jak działają stosy i prosi cię o pomoc. Napisz program który będzie obsługiwać try 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 $0 < n < 10^5$ oznaczająca ilość operacji, oraz n operacji opisanych wyżej.

Przykład

Wejście

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

Wyjście

```
46
2138
```