

## Bài 7. Xóa node cuối danh sách

### Mô tả bài toán

Cho danh sách rỗng. Hãy tạo danh sách bằng các lệnh thêm node, sau đó xử lý các lệnh xóa node cuối cùng.

### Các lệnh

```
PUSH_BACK x
POP_BACK
PRINT
```

- PUSH\_BACK x: thêm x vào cuối danh sách để tạo dữ liệu ban đầu.
- POP\_BACK: xóa node cuối cùng nếu danh sách không rỗng.
- PRINT: in danh sách hiện tại.

### Input

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên  $q$  là số lượng lệnh.
- $q$  dòng tiếp theo, mỗi dòng là một trong các lệnh đã mô tả.

### Output

Với mỗi lệnh PRINT, in danh sách hiện tại. Nếu danh sách rỗng, in EMPTY.

### Ràng buộc

- $1 \leq q \leq 3000$
- $-10^9 \leq x \leq 10^9$
- Dữ liệu đảm bảo thao tác xóa là hợp lệ

### Ví dụ

#### Input

```
11
PRINT
PUSH_BACK 1
PUSH_BACK 2
PUSH_BACK 3
PRINT
POP_BACK
PRINT
POP_BACK
PRINT
POP_BACK
PRINT
```

#### Output

```
EMPTY
1 2 3
1 2
1
EMPTY
```