

## Bài 6. Xóa node đầu 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 đầu tiên.

### Các lệnh

```
PUSH_BACK x
POP_FRONT
PRINT
```

- PUSH\_BACK x: thêm x vào cuối danh sách để tạo dữ liệu ban đầu.
- POP\_FRONT: xóa node đầu tiên 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 10
PUSH_BACK 20
PUSH_BACK 30
PRINT
POP_FRONT
PRINT
POP_FRONT
PRINT
POP_FRONT
PRINT
```

#### Output

```
EMPTY
10 20 30
20 30
30
EMPTY
```