

[Ngăn Xếp]. Bài 1. Thao tác cơ bản với ngăn xếp 1

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho một ngăn xếp các số nguyên. Các thao tác gồm 3 lệnh: **push**, **pop** và **show**.

Trong đó thao tác **push** kèm theo một giá trị cần thêm .

Hãy viết chương trình ghi ra kết quả của các lệnh **show**. Trong trường hợp lệnh **pop** thì ngăn xếp rỗng sẽ không được thực hiện

Đầu vào

Dòng đầu là số thao tác **T**

T dòng tiếp theo mỗi dòng chứa một lệnh **push**, **pop** hoặc **show**.

Giới hạn

$1 \leq T \leq 100$

Đầu ra

Ghi ra màn hình các phần tử đang có trong stack theo thứ tự lưu trữ mỗi khi gặp lệnh show.

Các số viết cách nhau đúng một khoảng trống. Nếu stack rỗng thì in ra **EMPTY**

Ví dụ :

Input 01

```
9
show
push 346
push 196
push 946
show
show
push 943
push 265
push 225
```

Output 01

EMPTY

346 196 946

346 196 946