

[Ngăn Xếp]. Bài 2. Thao tác cơ bản với ngăn xếp 2

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Yêu cầu bạn xây dựng một stack với các truy vấn sau đây:

push x : Thêm phần tử x vào stack.

top : In ra phần tử đầu tiên của stack.

Nếu stack rỗng, in ra **NONE** .

pop : Xóa phần tử đầu tiên của stack. Nếu stack rỗng, không làm gì cả.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số lượng truy vấn **T**. Mỗi truy vấn có dạng như trên.

T dòng tiếp theo mô tả truy vấn

Giới hạn

N/A

Đầu ra

Với mỗi truy vấn **top**, hãy in ra phần tử đầu tiên của stack. Nếu stack rỗng, in ra **NONE**

Ví dụ :

Input 01

```
8
push 815
push 30
top
push 242
push 502
top
push 876
top
```

Output 01

30

502

876