

## Ngăn xếp 2

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

push x: Thêm phần tử x vào stack ( $0 \leq x \leq 1000$ ).

print: 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.

**Input:** gồm nhiều dòng, mỗi dòng là một truy vấn có dạng như trên.

**Output:** Với mỗi truy vấn “print”, hãy in ra phần tử đầu tiên của stack. Nếu stack rỗng, in ra “none”.

**Ví dụ:**

Input	Output
pop	none
print	5
push 4	
pop	
push 6	
push 5	
print	