### Stack

### Implement Stack

### <https://vjudge.net/problem/HackerRank-si-implement-stack/origin>

### #include <iostream>

### #include<bits/stdc++.h>

### using namespace std;

### int main() {

### int t,value; cin>>t;

### string str;

### stack<int>st;

### while(t--){

### cin>>str;

### if(str=="push"){

### cin>>value;

### st.push(value);

### }

### else{

### if(st.empty()){

### cout<<"Empty\n";

### }

### else{

### cout<<st.top()<<"\n";

### st.pop();

### }

### }

### }

### 

### }

### Input:

### 8

### push 5

### pop

### pop

### push 10

### push -15

### pop

### push -10

### pop

### Output:

### 5

### Empty

### -15

### -10