```
#include<stdio.h>
int size=10;
int top= -1;
 static int stackk[10];
void push(int n){
        top++;
        stackk[top]=n;
int pop(){
        return stackk[top--];
void isEmpty(){
        if(top==-1){
                printf("Empty");
        else{
                 printf("Not empty");
        }
void isFull(){
        if(top==size-1){
                 printf("Full");
        else{
                 printf("Not Full");
        }
main(){
         push(10);
          push(20);
          pop();
                   pop();
          isEmpty();
}
```