#include <iostream>

using namespace std;

string str[100];

int top=-1;

void push(string ptr,int n)

{

    if(top==n-1)

    {

        cout<<"Overflow"<<endl;

    }

    else

    {

        top++;

        str[top]=ptr;

    }

}

void pop()

{

    if(top==-1)

    {

        cout<<"Underflow"<<endl;

    }

    else

    {

        cout<<

        str[top];

        top--;

    }

}

int main()

{

    cout<<"Enter size of string: ";

    int n;

    cin>>n;

    for(int i=0;i<n;i++)

    {

        cout<<"Enter element from string ";

        string ptr;

        cin>>ptr;

        push(ptr,n);

    }

    cout<<"Reversed string is: ";

    for(int i=0;i<n;i++)

    {

        pop();

    }

}

