

Задача Е. Повторяющиеся элементы

Распечатайте только те значения элементов массива, которые встречаются в нём более одного раза, при этом каждое значение должно быть распечатано только один раз.

Элементы следует распечатывать в том порядке, в котором они впервые встречаются в массиве.

Массив менять нельзя. Можно использовать вложенные циклы.

На вход программе сначала подаётся значение $n < 100$. В следующей строке расположены n элементов массива - целые числа, по модулю не превосходящие 30000.

Примеры

входные данные

8
4 3 5 2 5 1 3 5

выходные данные

3 5



```
A=[]
B=[]
for i in range(int(input())):
    A.append(int(input()))
for i in range(len(A)):
    g=0
    for u in range(i+1,len(A)):
        if A[i]==A[u]:
            g=1
            break
    if g==1:
        g=0
        for u in range(len(B)):
            if A[i]==B[u]:
                g=1
                break
    if g==0:
        B.append(A[i])
print(B)
```