1 Elementos Únicos (+++)



Dada uma sequência de N números inteiros na ordem crescente, identifique os elementos únicos.

Entrada

Na primeira linha há um inteiro N, $1 \le N \le 1000$, representando a quantidade de elementos. Nas N linhas seguintes haverá um número inteiro (positivo ou negativo) por linha.

Saída

O programa apresenta um sequência de elementos únicos, na ordem crescente. Cada elemento é apresentado em uma linha.

Exemplo

Entrada
10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Saída
Saída 1
Saída 1
Saída 1 2 3
Saída 1 2 3 4
Saída 1 2 3 4 5
Saída 1 2 3 4 5 6
Saída 1 2 3 4 5
Saída 1 2 3 4 5 6 7 8
Saída 1 2 3 4 5 6 7

Entrada	ļ
5	
9	
9	
9	
9	
9	
Saída	
9	

Liiti aua
7
4
4
4
4 4
4
4
8
Saída
4
8

Entrada

Entrada	
1	
900	
Saída	_
900	

Entrada
3
-200
-200
-10
Saída
-200
-10