



Universidade Federal do ABC

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## **ELIMINA REPETIÇÃO**

EliminaRepete.java

Faça um programa que receba um vetor  $V$  de  $N$  inteiros, elimine todas as repetições e exiba o vetor resultante. Entenda eliminar repetição como exibir apenas a primeira vez que apareceu um elemento repetido.

### **Entrada**

A entrada contém apenas um caso de teste com 2 linhas.

Na primeira linha há um inteiro  $N$ ,  $1 < N \leq 1000$ , representando o tamanho do vetor  $V$ .

Na segunda linha há  $N$  valores inteiros separados por um espaço em branco cada, que são os valores do vetor  $V$ .

### **Saída**

O programa deve gerar apenas 1 linha mostrando os elementos do vetor  $V$  sem repetições, separados por um espaço em branco. Atenção: Após o último elemento de  $V$  não deve haver um espaço em branco. Após imprimir a resposta, quebre uma linha.

### **Exemplos**

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
5 7 8 4 9 2	7 8 4 9 2

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
4 3 3 3 3	3

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
8 235 6 23 5 78 123 89 4	235 6 23 5 78 123 89 4

Entrada	Saída
1 7	7

Entrada	Saída
10 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Entrada	Saída
10 6 3 4 5 9 5 3 3 3 8	6 3 4 5 9 8