

# Vetor 7

Faça um programa que leia dois vetores de mesmo tamanho e informe se o segundo vetor é idêntico ao primeiro vetor, ou seja, se todos os elementos do segundo vetor estão contidos no primeiro vetor, mantendo a mesma ordem dos elementos, inclusive.

## Entrada

A entrada é composta por um único caso de teste. A primeira linha do caso de teste possui um número inteiro  $N$  ( $5 \leq N \leq 10000$ ), na segunda linha do caso de teste há  $N$  números  $V_i$  ( $-1000000 \leq V_i \leq 1000000$ ), cada número  $V_i$  representa um elemento do vetor e na terceira linha há  $N$  números  $W_i$  ( $-1000000 \leq W_i \leq 1000000$ ), cada número  $W_i$  representa um elemento do segundo vetor.

## Saída

A saída é composta por exatamente uma linha contendo a palavra “sim” caso o segundo vetor seja idêntico ao primeiro vetor, ou a palavra “nao” caso o segundo vetor não seja idêntico ao segundo vetor.

## Exemplo

### Entrada

```
5
10 5 8 -100 13
3 6 1 100 -12
```

### Saída

```
nao
```

### Entrada

```
5
10 5 8 -100 13
10 5 8 -100 13
```

### Saída

```
sim
```

### Entrada

```
5
10 5 8 -100 13
10 9 5 -100 13
```

### Saída

```
nao
```

```
\textit{\rightline{Author: Bruno Ribas }}
```