

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
```

Author: Bruno Ribas