
Todas Crecientes

X15059_es

Escribe un programa que determina si todas las secuencias de números reales a la entrada son crecientes. Una secuencia de reales es creciente si cada elemento es igual o mayor que el anterior. Para este problema consideraremos que las secuencias vacías son crecientes y las que tienen un solo elemento también son crecientes.

Entrada

La entrada consiste en un primer entero n que indica cuántas secuencias de números reales siguen. Luego habrá n secuencias de números reales con un -1 como centinela.

Salida

Hay que escribir "Si" cuando todas las secuencias son crecientes o "No" cuando no todas son crecientes.

Ejemplo de entrada 1

```
4
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 -1
1 1.5 2 2.5 3 -1
-1
9.33 15.45 28.03 32.27 33.98 -1
```

Ejemplo de salida 1

```
Si
```

Ejemplo de entrada 2

```
2
0.01 0.02 0.03 -1
5.2 3.8 3.9 4.0 4.1 -1
```

Ejemplo de salida 2

```
No
```

Ejemplo de entrada 3

```
3
10.0001 10.0 100.0 1000.0 -1
-1
2.78 3.14 6.28 -1
```

Ejemplo de salida 3

```
No
```

Información del problema

Autor : PRO1

Generación : 2024-03-17 19:52:25

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>