
Algún número capicúa

X65175_es

Haz un programa que lee una secuencia de enteros y dice si hay algun número capicúa. Los números capicúa son aquellos que se mantienen iguales si invertimos sus cifras, como por ejemplo 121, 95759 o 8008. En este problema, no obstante, consideraremos que los números de 1 y 2 cifras *no son capicúa*. Por ejemplo, no diremos que son capicúa el 9, 22, 3 y 55.

Entrada

La entrada consiste en una secuencia de enteros positivos.

Salida

La salida debe ser "Res." si no hay ningún número capicúa en la secuencia o bien " $n!$ ", donde n es el primer número capicúa encontrado.

Ejemplo de entrada 1

```
283 29 8 1128 1094 28  
47023 8710293 87 41029 38723 1  
20 3174987 249 5871 2983674
```

Ejemplo de salida 1

```
Res.
```

Ejemplo de entrada 2

```
23 40 8701 45654 928 347 12835  
69128 301 928347 1093 2846  
10 928 6 5182 37 40 92 1831
```

Ejemplo de salida 2

```
45654!
```

Observaciones

Los números deben procesarse como enteros, no como strings.

Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T17:31:26.676Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>