
Algun nombre capicua

X65175_ca

Fes un programa que llegeix una seqüència d'enters i diu si hi ha algun nombre capicua. Els nombres capicua son aquells que es mantenen iguals si invertim les seves xifres, com ara 121, 95759 o 8008. En aquest problema, però, considerarem que els nombres de 1 i 2 xifres *no son capicua*. Per exemple, no direm que son capicua el 9, 22, 3 i 55.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència d'enters positius.

Sortida

La sortida ha de ser "Res." si no hi ha cap nombre capicua a la seqüència o bé "*n*!", a on *n* és el primer nombre capicua trobat.

Exemple d'entrada 1

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

Exemple de sortida 1

```
Res.
```

Exemple d'entrada 2

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

Exemple de sortida 2

```
45654!
```

Observacions

Els números s'han de tractar com a enters, no com a `strings`.

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T17:31:31.083Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>