
Suma de dígit**P48540_ca**

Per a cada natural x , denotem amb $s(x)$ la suma dels seus dígit. Donat un natural n , trobeu el mínim $x \geq 1$ tal que $n \cdot s(x) = x$.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos naturals n entre 1 i 10^{12} .

Sortida

Per a cada n , escriviu el mínim x que compleixi la propietat demanada, o 0 si no n'hi ha cap.

Exemple d'entrada 1

```
1
2
42
62
999999999995
999999999999
1000000000000
```

Exemple de sortida 1

```
1
18
756
0
0
107999999999892
1000000000000
```

Informació del problema

Autoria: Jordi Rodríguez

Generació: 2026-01-25T11:27:11.755Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>