
Matemàtic frustrat**P50129_ca**

Considereu el passatemps següent: Començant amb el nombre 0, a cada pas podeu decidir entre multiplicar el nombre actual per 3 o sumar-li 1. El joc s'acaba quan aconseguïu un nombre objectiu n . Quin és el mínim nombre de passos per arribar-hi?

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb una n entre 1 i 10^9 .

Sortida

Escriviu el mínim nombre de passos per a cada n donada.

Exemple d'entrada 1

```
1
2
3
4
5
6
9
10
42
1000000000
```

Exemple de sortida 1

```
1
2
2
3
4
3
3
4
7
32
```

Informació del problema

Autoria: Xavier Povill

Generació: 2026-01-25T11:01:54.171Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>