
Civilització antiga**X16211_ca**

Una civilització antiga va construir una piràmide infinita de nombres senars, amb el propòsit de conèixer la civilització-grup de cada membre. Ho van escriure en una pedra. El xaman va ser el primer i el seu grup de civilització va ser l'1, la seva família va ser el tercer i el cinquè i pertanyien al grup de civilització 8. D'aquesta manera, podien classificar les persones en civilització-grups. El grup de civilització és la suma de tots els nombres que estan en fila, de manera que per a 1 és 1, per a 3 i 5 és 8, per a 7, 9 i 11 és 27, i així successivament...

```
1:          1                                --> civilitzati
2:          3    5                            --> civilizati
3:         7    9   11                        --> civilizati
4:        13   15   17   19                  --> civilizati
...

```

CONSELL: no intenteu codificar totes les solucions possibles

Entrada

L'entrada del problema serà un número que indica el número de fila.

Sortida

Hauria de ser la suma de tots els nombres senars de la fila indicada a l'entrada

Observació**Exemple d'entrada 1**

2

Exemple de sortida 1

8

Exemple d'entrada 2

12

Exemple de sortida 2

1728

Informació del problema

Autoria: Carles Fornas

Generació: 2026-01-25T18:41:39.670Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>