

---

## 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                --> civilization-group: 1
2:     3  5              --> civilization-group: 8
3:    7  9 11           --> civilization-group: 27
4:   13 15 17 19       --> civilization-group: 64
...

```

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

Autor : Carles Fornas

Generació : 2022-08-19 11:16:41

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>