



Taller 2 - Copa Mundo

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/8c93930a-eb53-47fc-a708-b6b3f28b11d6)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/e3b861a5-937a-43c1-8bba-24354f0b0b56)

Enunciado del problema

La primera Copa Mundial de Fútbol se celebró en Uruguay en el año 1930. Desde entonces y hasta 2018, el campeonato se ha celebrado cada cuatro años con excepción de 1942 y 1946, años en que la competición se suspendió debido a la II Guerra Mundial (la tercera copa ocurrió en el año 1938 y la cuarta en 1950).

Su tarea es escribir un programa que dado un número entero n ($1 \leq n$), determine si en el año n se llevó o no a cabo una Copa Mundial de Fútbol.

Entrada

Una línea conteniendo un único entero n .

Salida

Una única línea conteniendo el emoticon ':' (sin comillas) si en el año n se llevó a cabo una Copa Mundial, y el emoticon '(' en caso contrario.

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

2008

Salida Ejemplo 1

:(

Entrada Ejemplo 2

1954

Salida Ejemplo 2

:)