

Hola mundo y Hello world

(tiempo límite: 0.5 segundos)

Ya todos conocemos el ultra famoso “Hola mundo”, o su versión en inglés “Hello world”. ¿Qué tal si hacemos una pequeña variación y complicados el asunto? La idea es que dado un entero positivo N en el rango $[1, 10000]$ se alternen esos mensajes: una vez en español, la siguiente en inglés, la siguiente en español, y así sucesivamente hasta mostrar N mensajes

Entrada

La entrada contiene una única línea con el valor de N .

Salida

N líneas cada una con uno de los siguientes dos mensajes: “Hola mundo”, o “Hello world” (sin las comillas)

Ejemplo de entrada

5

Ejemplo de salida

```
Hola mundo
Hello world
Hola mundo
Hello world
Hola mundo
```