

Problem A. Hola mundo!

Input file: Standard input
Output file: Standard output
Time limit: 1 seconds
Memory limit: 64 megabytes

Escribir un programa que imprima en la pantalla el famoso saludo “Hola mundo!” (sin comillas) n veces.

Input

Un entero n ($1 \leq n \leq 100$).

Output

Imprimir el mensaje n veces.

Example

Standard input	Standard output
2	Hola mundo! Hola mundo!