

# Somma dispari

## Esercizio

Scrivere una funzione ricorsiva  $f$  che, dato un intero  $N$ , restituisca la somma dei primi  $N$  interi dispari. Scrivere un programma che prenda in input un intero  $x$  e stampi il valore di  $f(x)$ .

L'unica riga dell'input contiene il valore  $x$ .

L'unica riga dell'output contiene la somma dei primi  $x$  numeri dispari.

## Esempio

**Input**

6

**Output**

36