

Esercizio 1

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