

Problem A. Marcelo y las sumas

Time limit 2000 ms

Mem limit 1048576 kB

Marcelo quiere sumar muchos números, pero está muy cansado debido a que ha estudiado todo el día. Te pide ayuda para determinar cuánto es la suma total.

Input

El input consiste primero en una línea con un único entero n ($1 \leq n \leq 100$). Segundo, le sigue otra línea con n enteros, donde cada entero será entre 1 y 100.

Output

Se debe mostrar por pantalla la suma total de los n números.

Ejemplo 1

| Input | Output |
|------------|--------|
| 3 2 7 2 | 11 |

Ejemplo 2

| Input | Output |
|--------|--------|
| 1 3 | 3 |

Explicación

Explicación primer ejemplo:

La suma total es 11 dado que es $2 + 7 + 2$.