

C. 加法運算 (addition)

問題描述

"A+B Problem 是程式設計競賽中的經典入門題目,通常用來測試基本的輸入輸出能力。題目描述通常如下:給定兩個整數 a 和 b $(1 \le a,b \le 10)$,輸出它們的和 a+b。"

-ChatGPT

蛋餅覺得上面的題目太簡單了,於是他想出了以下問題要請你解出: 給定 N 個整數 A_1,A_2,A_3,\dots,A_N ($1\leq A_i\leq 10^{2\times 10^5}$),請把它們全部加起來並輸出。

輸入格式

$$N \\ A_1 A_2 A_3 \dots A_N$$

- 2 < N < 100
- $1 \le A_i \le 10^{2 \times 10^5} (1 \le i \le N)$

輸出格式

ans

• 輸出 $A_1 + A_2 + A_3 + \cdots + A_N$ 的值。

範例測試

Sample Input	Sample Output
2	30
13 17	
5	15
1 2 3 4 5	



評分說明

本題共有 6 組子任務,條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料,該組所有測試資料 皆需答對才會獲得該組分數:

子題組	分數	額外輸入限制
1	5	$N=2 \perp A_i \leq 1000$
2	15	$A_i \le 1000$
3	5	$N = 2 \perp A_i \le 10^{15}$
4	10	$A_i \le 10^{15}$
5	25	N = 2
6	40	無其他限制