

บวกบวกกลับ

Level



Problem

คุณได้รับรายการของจำนวนเต็มบวกพร้อมทั้งตัวดำเนินการ + และ - ระหว่างจำนวนเต็มเหล่านั้น ยกตัวอย่างเช่น

$$10 + 5 - 7 + 4 + 10 - 3$$

คุณต้องการคำนวณค่าผลลัพธ์

Constraints

Memory limit: 32 MB

Time limit: 1 s

Input

- บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 1000$) แทนจำนวนของจำนวนเต็มบวกในรายการ
- บรรทัดที่สองระบุรายการดังกล่าว โดยในรายการจะมีจำนวนเต็มบวก N จำนวน และมีตัวดำเนินการ $N-1$ ตัว คั่นระหว่างจำนวนเต็มบวกเหล่านั้น ระหว่างจำนวนเต็มบวกกับตัวดำเนินการจะมีช่องว่างคั่นหนึ่งช่อง จำนวนเต็มบวกแต่ละตัวจะมีค่าไม่เกิน 1000

Output

มีหนึ่งบรรทัด เป็นผลลัพธ์ของนิพจน์ดังกล่าว

Example

Input	Output
6 10 + 5 - 7 + 4 + 10 - 3	19

Pseudo Code

No Pseudo Code