

บวกบวกลบลบ

1 second, 32MB

คุณได้รับรายการของจำนวนเต็มบวกพร้อมทั้งตัวดำเนินการ + และ - ระหว่างจำนวนเต็มเหล่านั้น ยกตัวอย่างเช่น

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

คุณต้องการคำนวณค่าผลลัพธ์

ข้อมูลนำเข้า

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

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด เป็นผลลัพธ์ของนิพจน์ดังกล่าว

ตัวอย่าง

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