



## โจทย์ หาผลรวมพลังงานจากเวกเตอร์สี่กลับ

ในหุบเขาสี่กลับ มีพลังงานซ่อนอยู่ในรูปแบบของ ตัวเลขจำนวนเต็ม ที่ถูกเก็บไว้ใน เวกเตอร์ (vector)

นักผจญภัยต้องการรู้ว่า เมื่อรวมพลังงานทั้งหมดแล้วจะได้ค่าเท่าไร

จงเขียนโปรแกรม ที่รับจำนวนเต็ม  $n$  (จำนวนค่าพลังงาน) และตัวเลข  $n$  ค่า จากนั้นนำตัวเลขทั้งหมดมาหาผลรวมแล้วแสดงผล

 Input

บรรทัดแรก: จำนวนเต็ม  $n$  (จำนวนค่าพลังงาน)

บรรทัดถัดไป: จำนวนเต็ม  $n$  ค่า (เก็บใน vector)

 Output

ผลรวมของค่าพลังงานทั้งหมด

## TESTCASE

input	output
5 1 2 3 4 5	15
4 10 -5 7 8	20
3 100 200 300	600