Pair Sum I

ในการหาว่า ตัวเลขคู่ใด ๆ ในข้อมูลชุดหนึ่ง เมื่อบวกกันแล้ว มีค่าเท่ากับค่าใดค่าหนึ่งนั้น ต้องพิจารณาถึงจำนวนข้อมูลที่มี เพราะ ในกรณีที่มีข้อมูลไม่มาก เราสามารถใช้ loop สองชั้น เหมือนที่นิสิตได้เห็นกันไปแล้วในชั้นเรียน กำหนดให้ในข้อนี้ ข้อมูลมีจำนวน ไม่มาก (ไม่เกิน 1000) และข้อมูลอาจซ้ำกันได้

งานของคุณ

เขียนโปรแกรมรับข้อมูลนำเข้าจากแป้นพิมพ์ โดยข้อมูลนำเข้ามีหนึ่งบรรทัด ไม่ทราบจำนวน ข้อมูลแต่ละตัว คั่นด้วยเครื่องหมาย เว้นวรรค ให้นับจำนวนคู่ของข้อมูลที่บวกกันได้ตามต้องการ

ข้อมูลนำเข้า

มีสองบรรทัด บรรทัดแรกเก็บข้อมูลซึ่งคั่นด้วยเว้นวรรค บรรทัดที่สองเป็นผลบวกตามต้องการ

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัดแสดงจำนวนคู่ของข้อมูลที่บวกกันแล้วได้ผลลัพธ์ตามจำนวนที่ต้องการ

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
2 3 8 9 15	1
5	
2 3 8 9 15	2
11	
3 4 2 3 3	4
6	
3 4 2 3 3	0
10	