สามศูนย์

เนื่องจากอ.ตอง ไม่ให้พี่จ๊ากตั้งโจทย์ยาวๆ งั้นเอาไปแค่เนื้อๆละกัน พี่จะให้ตัวเลขชุดนึงไป น้องๆช่วยหากลุ่มของ ตัวเลข 3 ตัวทั้งหมดที่บวกกันได้ศูนย์หน่อย ว่ามีกี่ตัว โดยชุดตัวเลข 2 ชุดที่มีตัวเลขซ้ำกันเหมือนกันจะนับเป็น 1 เช่น Input = [0,0,0,0] จะมีแค่คำตอบเดียวคือ {0,0,0} เพราะการจับคู่ใน index อื่นๆจะซ้ำกับชุดตัวเลขที่ถูกจับคู่ในตอนแรก

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรกรับค่าจำนวนเต็ม n เป็นจำนวนเลขทั้งหมดที่จะกรอก
- บรรทัดที่ 2 n+1 เป็นจำนวนที่กรอกเข้ามา

ข้อมูลส่งออก

จำนวนกลุ่มของตัวเลข 3 ตัวทั้งหมดที่บวกกันได้ศูนย์

ตัวอย่างข้อมูล

Input	Output
6 -1012-1-4	2
3 011	0
4 0000	1

หมายเหตุ

- ข้อนี้พี่จ๊ากเจอตอนสัมภาษณ์งานแหละ โฮรๆ