

ปัญหา 1 นับและบวก (CountAndSum) [ทรัพยากรการคำนวณ: 1 วินาที, 32 MB]

กำหนดจำนวนเต็ม K มาให้หนึ่งตัว ต่อมาได้รับเลขจำนวนเต็มเข้ามาเรื่อย ๆ จนกว่าจะพบเลขศูนย์ เมื่อพบเลขศูนย์ให้โปรแกรมพิมพ์สรุปผลลัพธ์ดังนี้

1. จำนวนตัวเลขที่รับเข้ามาทั้งหมด (ไม่รวม K ตัวแรกและ 0 ตัวสุดท้าย)
2. มีจำนวนเต็มบวกที่หารด้วย K ลงตัวเท่าใด (เช่นเดิม ไม่รวม K ตัวแรกและ 0 ตัวสุดท้าย)
3. ผลบวกของจำนวนเต็มบวกในประเด็นที่ 2

ทั้งนี้ ให้พิมพ์ออกมาเป็นผลลัพธ์ตามลำดับในประเด็นทั้ง 3 หนึ่งประเด็นต่อบรรทัด

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3 12 -6 10 5 -9 9 6 4 0	8 3 27
-3 12 -6 10 5 -9 9 6 4 0	8 3 27
3 3 6 -3 -6 3 6 5 9 -9 12 0	10 6 39
-6 3 6 -3 -6 3 6 5 9 -9 12 0	10 3 24