**ผลรวมคู่คี่**

1 second, 4 megabytes

**โจทย์** จงหาค่าผลรวมของเลขในตำแหน่งคู่ และตำแหน่งคี่ โดยข้อมูลนำเข้าตัวแรกนับเป็นตำแหน่งที่ 1 และข้อมูลนำเข้าจะสิ้นสุดเมื่อรับเลข 0 และไม่ต้องประมวลค่าเลข 0

**ข้อมูลนำเข้า**

มากกว่าเท่ากับ 1 และ ไม่เกิน 10000 บรรทัด แต่ละบรรทัดรับจำนวนเต็ม x โดยที่ -100 <= x <= 100 และบรรทัดสุดท้ายเป็นเลข 0 แสดงให้หยุดรับมูล และไม่ต้องคำนวณค่าเลข 0 นี้

**ข้อมูลส่งออก**

1 บรรทัด ประกอบด้วย ผลรวมของตัวเลขในตำแหน่งคู่ และ ผลรวมตัวเลขในตำแหน่งคี่

|  |  |
| --- | --- |
| ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าที่ 1 | ตัวอย่างข้อมูลส่งออกที่ 1 |
| 2  3  -1  1  4  0 | 4 5 |

**คำอธิบายตัวอย่าง :** ตำแหน่งที่ 1, 2, 3, 4 ,5 คือเลข 2, 3, -1, 1, 4 ตามลำดับ

ดังนั้นข้อมูลส่งออก 4 เกิดจาก 3 + 1 และ 5 เกิดจาก 2-1+4