

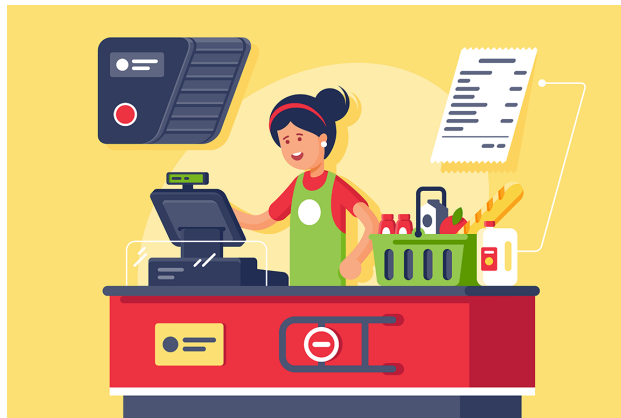


ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1

วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา



Cashier



จัดทำงานพาร์ทไทม์ที่ร้านสะดวกซื้อในช่วงปิดเทอม ทำหน้าที่เป็นแคชเชียร์คิดเงินรวมที่ลูกค้าซื้อสินค้าในแต่ละครั้ง โดยการคิดเงินจะต้องใส่ข้อมูลราคาสินค้าที่ละชิ้นไปเรื่อยๆ เมื่อหมดทุกชิ้นจะทำการใส่เลข 0 จากนั้นจะแสดงจำนวนสินค้าทั้งหมดและราคารวมที่ลูกค้าซื้อสินค้าในครั้งนั้น

Input:

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็มบวก A1

บรรทัดที่ 2 จำนวนเต็มบวก A2

.

.

บรรทัดที่ n จำนวนเต็มบวก An

0

Output:

บรรทัดที่ 1 จำนวนสินค้าทั้งหมด

บรรทัดที่ 2 ราคารวมทั้งหมด

Constraints:

ลูกค้าจะซื้อสินค้าอย่างน้อย 1 ชิ้นเสมอ

Sample Input and Output :

Input	Output
15 30 12 0	3 57
125 80 30 14 99 70 250 0	7 668

Time Limit : 1.0 sec(s) for each input file.

Memory Limit: 128 MB

Source Limit : 1024 KB