หาค่าเฉลี่ยของจำนวนเต็ม (CH03_03)

โจทย์ข้อนี้เป็นโจทย์ที่เพิ่มความยากขึ้นมาจากโจทย์ข้อก่อนหน้านี้ โดยเป็นการหาค่าเฉลี่ยของจำนวนเต็มที่ไม่ทราบจำนวน ล่วงหน้า แต่ให้หาด้วยการนับจนกระทั่งพบตัวเลขติดลบ

งานของคุณ

ให้ข้อมูลซึ่งเป็นจำนวนเต็มเข้ามาทางแป้นพิมพ์ จนกระทั่งพบค่าติดลบ จึงหยุดการอ่าน แล้วให้แสดงผลลัพธ์เป็นค่าเฉลี่ย

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด ประกอบด้วยจำนวนเต็มที่ไม่ระบุจำนวน จะสิ้นสุดการอ่านเมื่อพบตัวเลขติดลบ

3 4 2 30 23 30 20 100 20 20 -1

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัดเป็นค่าเฉลี่ยของข้อมูลนำเข้า

25.2