



# ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา



แทนหวังจีผู้ใจบุญ (ThanWangJee)



ณ มณฑลแห่งหนึ่งเป็นมณฑลที่ขาดแคลนอาหารและสิ่งต่างๆที่ใช้ในชีวิตเป็นอย่างมาก ได้มีผู้ใจบุญนามว่า แทนหวังจี ได้เดินทางเข้ามา เพื่อดูแลและแจกจ่ายสิ่งของต่างๆให้แก่คนในมณฑล แต่แล้วก็เกิดปัญหาขึ้นว่า แทนหวังจีไม่สามารถประมาณปริมาณขนมปังที่จะใช้แจกจ่ายคนในมณฑลได้ จึงได้สั่งให้เขียนโปรแกรมในการแจกขนมปัง  $n$  ชิ้น ในขณะที่ในมณฑลนี้มีประชากร  $p$  คน โดยแต่ละคนต้องกินขนมปัง  $s$  ชิ้นจึงจะอิ่มท้องพอดี โดยจะแสดงผลออกมาว่า จะมีคนที่กินขนมปังจนอิ่มกี่คน และเหลือขนมปังกี่ชิ้นโดยใช้ Function

Input :

- บรรทัดที่ 1 ค่า  $n$  เป็นจำนวน ขนมปัง
- บรรทัดที่ 2 ค่า  $p$  เป็นจำนวนคนในมณฑล
- บรรทัดที่ 3 ค่า  $s$  เป็นจำนวนขนมปังที่กินแล้วจึงจะอิ่มท้องพอดี

Output:

- บรรทัดที่ 1 จำนวนคนที่อิ่มท้องพอดี people
- บรรทัดที่ 2 จำนวนขนมปังที่ยังเหลืออยู่ left

Constraints :

โดยที่  $0 < n < 10000$

โดยที่  $0 < p < 10000$

โดยที่  $0 < s < 20$

Sample Input and Output :

Input	Output
43 5 1	4 people 0 left
4 5 1	$9 * 1 = 9$ $9 * 2 = 18$ $9 * 3 = 27$ $9 * 4 = 36$ $9 * 5 = 45$ $9 * 6 = 54$ $9 * 7 = 63$

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

Memory Limit : 32 MB

Source Limit : 1024 KB