

## Description



ในอาหารมื้อเช้าของลูกเสือ มักจะหนีไม่พ้นไขต้ม  
 แต่วันนี้คุณตื่นสายและจะต้องทำไขต้มให้ลูกเสือกินแล้ว  
 คุณมีเวลา 15 นาทีเท่านั้นที่จะต้มไขให้ลูกเสือกิน ถ้าหากต้มไม่ทันให้ลูกเสือกิน แม่เสือจะมาทักทายคุณด้วยการ  
 กินคุณแล้วแบ่งให้ลูกเสือแทน  
 คุณจึงต้องรีบต้มไขที่มี  $N$  ฟองนั้นให้ได้ปริมาณมากที่สุด เพื่อที่จะให้ลูกเสือ(และแม่เสือ)รู้ว่ามีการเอาไขไปให้มัน  
 กิน เหยาะแม็กก็ให้ด้วย  
 แต่คุณมีหม้อเพียงใบเดียว ที่รับปริมาณไขได้  $P$  ฟอง ถ้าใส่ไปมากกว่านั้นอาจจะล้นหม้อ แล้วหกได้ แล้วก็โดน  
 แม่เสือกิน  
 และหม้อใบนี้รับน้ำหนักได้มากที่สุด  $Q$  กรัม ถ้ามากกว่านี้ก็ไปอ่านวรรณคดีแล้วใหม่

คุณรู้ว่าไขแต่ละใบ มีน้ำหนักใบละกี่กรัม เพราะคุณเพิ่งหาไขไปมาอย่างดี  
 คุณจะต้องต้มไขให้ได้จำนวนมากที่สุด

by นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/3>)

22 November 2017, 23:18

## Specification

### ➡ Input Specification

บรรทัดแรก คือจำนวนของชุดทดสอบ  $T$  ในแต่ละชุด  
 ทดสอบ ประกอบด้วย  
 บรรทัดแรกประกอบด้วยเลขสามตัว คั่นด้วยช่องว่าง  
 หนึ่งช่องคือ  $N$   $P$   $Q$  ; จำนวนเต็มบวก  
 บรรทัดที่สองเป็นน้ำหนัก(กรัม)ของไขแต่ละใบ มี  $N$   
 ตัว ; คั่นด้วยช่องว่าง 1 ช่อง

### ➡ Output Specification

มีจำนวนบรรทัดเท่ากับชุดทดสอบ ในแต่ละชุดทดสอบ  
 จะประกอบไปด้วย  
 จำนวนของไขใบที่มากที่สุดที่ลงหม้อต้มได้

## Sample Case

➡ Sample Input

```
3
3 2 10
1 3 2
4 5 5
4 4 5 5
5 5 15
2 5 5 5 9
```

➡ Sample Output

```
2
1
3
```

🕒 Time Remaining

0

1

15

39

767

Day

Hour

Minutes

Seconds

📄 Information

Time Limit	1 Second
Memory Limit	32 MB
Language	py
Deadline	5 December 2017, 23:59
Submission Limit	Unlimit
Restrict Word	No Restrict
Required Word	No Restrict
Testcase	10 case
Rejudge Testcase	0 case
Full Score	100 Point
Bonus Score	900
Your Score	N/A