

THANOS

โจทย์ปัญหา

ธานอสตีตนิว 1 ครั้ง ต้องเสียพลังชีวิต (HP) จำนวนหนึ่ง แต่เพื่ออุดมการณ์แล้วเขายอมแลกได้ อยากทราบว่าเขาจะตีตนิวได้มากที่สุดกี่ครั้งโดยที่ยังไม่ตาย (ถ้าพลังชีวิตเป็น 0 หรือต่ำกว่า เขาจะตาย)

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด เป็นตัวเลขจำนวนเต็ม 2 ตัว ตัวแรกคือค่าพลังชีวิตทั้งหมดของธานอส ตัวที่สองคือค่าพลังชีวิตที่ต้องเสียไปในการตีตนิว 1 ครั้ง

การแสดงผล

ตัวเลขจำนวนเต็ม 1 ตัวแสดงจำนวนครั้งในการตีตนิวได้มากที่สุดโดยที่ยังไม่ตาย

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ผลลัพธ์ |
|--------------|---------|
| 1550 300 | 5 |
| 1400 200 | 6 |