

The Leader

หัวหน้าโขลงช้างผู้เกรียงไกรนามว่า ไบताल ได้ประกอบพิธีกรรมศักดิ์สิทธิ์ เพื่อที่จะสร้าง ดินโป่งแห่งเทพ มาให้ช้างภายในโขลงกิน โดยเฉลี่ยแล้วในหนึ่งปีช้าง 1 ตัวจะกินดินโป่งแห่งเทพนี้เป็นจำนวน 100 กอง ซึ่งการสร้างดินโป่งแห่งเทพนี้ 1 กองจะต้องร้องเพลงต่อไปนี้เป็นจำนวน 1 รอบ “แฟนใหม่ ที่เธอไม่เคยต้องการ ถ้ามีแล้วมันทรمانฉันเองก็พอเข้าใจ ถ้าเธอไม่เคยลืมแฟนเก่า ก็ยังไม่ควรคบใคร เธออย่ามาเล่นกับใจของคน แล้วไงแล้วใครทุกข์ทน คนสองคนฉันและเธอ” ดังนั้น ไบतालจึงขอให้คุณผู้เป็นนักโปรแกรมเมอร์ผู้แสนชาญฉลาดช่วยเขียนโปรแกรมเพื่อที่จะหาจำนวนรอบทั้งหมดที่จะต้องร้องเพลง ให้ได้ดินโป่งแห่งเทพครบตามจำนวนสำหรับ 1 ปี



ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดเดียว จำนวนช้างในโขลง n โดยที่ $0 < n < 10,000,000$

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว จำนวนรอบที่จะต้องร้องเพลง \times รอบ โดยเขียนอยู่ในรูปแบบดังตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--------------|--------------|
| 5 | out = 500 |
| 15 | out = 1500 |