

1234 Cal

นล (Naphat Panniam) ต้องการทำเคลบของหนังสือ 1234 แคลคูลัสขึ้นใหม่ โดยจ้าง
ภูเข (Phukao Petchara) ให้ช่วยทำเคลบโดยภูเขจะทำโจทย์ตั้งแต่วันที่ n ถึงวันที่ m
โดยวันแรกจะทำโจทย์ทั้งหมด k ข้อ โดยแต่ละวันจะทำโจทย์มากขึ้นวันละ A ข้อ โดย
คำตอบจะมี 2 แบบ คือ

1.ถ้าทำโจทย์ทั้งหมดได้ทันเวลาให้แสดงคำว่า "YES"

2.ถ้าทำโจทย์ได้ไม่หมดให้แสดงจำนวนข้อที่เหลือ

โดยหนังสือ 1234 แคลคูลัสมีโจทย์ทั้งหมด 1234 ข้อ

ข้อมูลนำเข้า :

บรรทัดเดียว n, m, k, A ($1 \leq n < m < 100$, $0 < A \leq 1234$, $0 \leq k \leq 1000$)

ข้อมูลส่งออก :

บรรทัดเดียว แสดงค่าตามโจทย์

ตัวอย่าง :

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1 2 3 4	1224
1 5 10 200	Yes
1 5 6 20	1004
5 7 80 20	934

...ที่มา : Icelnwz๐007

