

1.0 second(s), 32 MB

กำหนดจำนวนเต็ม  $A, B$  เมื่อ  $A \bmod B$  จะได้ผลลัพธ์เป็นเศษจากการหาร  $A$  ด้วย  $B$  ยกตัวอย่างเช่น 7 , 14 , 27 , 38 เมื่อ  $\bmod$  ด้วย 3 จะได้ผลลัพธ์เป็น 1 , 2 , 0 และ 2 ตามลำดับ จงเขียนโปรแกรมรับจำนวนเต็ม 10 ค่า จากนั้นทำการ  $\bmod$  จำนวนทั้งสิบด้วย 42 และแสดงผลเป็นจำนวนแบบของเศษที่เหลือจากการ  $\bmod$  ด้วย 42 ที่ไม่ซ้ำกัน

#### ข้อมูลนำเข้า

ในข้อมูลนำเข้าจะประกอบไปด้วยจำนวนเต็มบวก 10 จำนวน แต่ละจำนวนมีค่าน้อยกว่า 1,000 บรรทัดละ 1 จำนวน

#### ข้อมูลส่งออก

จำนวนแบบของเศษที่ไม่ซ้ำกัน เมื่อนำทั้ง 10 จำนวนจากข้อมูลนำเข้ามา  $\bmod$  ด้วย 42

ที่มา: Croatian Open Competition in Informatics

Contest 1 – October 28, 2006

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1	10
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

42	1
84	
252	
420	
840	
126	
42	
84	
420	
126	
39	6
40	
41	
42	
43	
44	
82	
83	
84	
85	