

1.0 second(s), 64 MB

ร้านฟาสต์ฟู้ดแห่งหนึ่งขายนักเก็ตเป็นกล่อง มีกล่องนักเก็ตอยู่ 3 ขนาด คือ เล็ก, กลาง, และใหญ่ ใส่ักเก็ตจำนวน 6, 9, และ 20 ชิ้นตามลำดับ

**เลขนักเก็ต** คือจำนวนเต็มบวกที่เกิดจากผลรวมของจำนวนนักเก็ตในกล่องขนาดต่างๆ เช่น เลข 6

เป็นเลขนักเก็ตเพราะเป็นจำนวนนักเก็ตในกล่องเล็ก, เลข 12

เป็นเลขนักเก็ตเพราะเกิดจากการรวมกันของจำนวนนักเก็ตในกล่องเล็กสองกล่อง, เลข 15

เป็นเลขนักเก็ตเพราะเกิดจากการรวมกันของจำนวนนักเก็ตในกล่องเล็กหนึ่งกล่องและกล่องกลางหนึ่งกล่อง เป็นต้น เลข 4 และ 10 ไม่เป็นเลขนักเก็ตเพราะเลขดังกล่าวไม่สามารถเกิดจากการรวมกันของจำนวนนักเก็ตในกล่องขนาดใดๆ ได้

จงหาเลขนักเก็ตที่มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับค่า  $n$

#### ข้อมูลนำเข้า

รับค่า  $n$  ที่เป็นจำนวนเต็ม จาก standard input โดยที่  $1 \leq n \leq 100$

#### ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์จะส่งออกไปยัง standard output โดยพิมพ์เลขนักเก็ตที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ  $n$  โดยเรียงค่านับจากน้อยไปหามาก พิมพ์บรรทัดละหนึ่งตัวเลข ถ้าไม่มีเลขนักเก็ตที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ  $n$  ให้พิมพ์คำว่า no

**ที่มา:** การแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
15	6 9 12 15
4	no