เลขนักเก็ต (Nugget Number)

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

เลขนักเก็ตคือจำนวนเต็มบวกที่เกิดจากผลรวมของจำนวนนักเก็ตในกล่องขนาดต่างๆ 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 $1 \le n \le 100$

ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์จะส่งออกไปยัง standard output โดยพิมพ์เลขนักเก็ตที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ n โดยเรียงค่าจากน้อยไปหามาก พิมพ์บรรทัดละหนึ่งตัวเลข ถ้าไม่มีเลขนักเก็ตที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ n ให้พิมพ์คำว่า `no`

ตัวอย่างที่ 1

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก

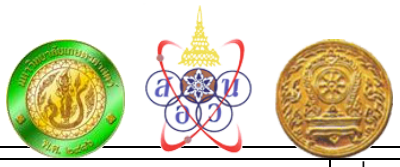
`15`	`6`
	`9`
	`12`
	`15`

ตัวอย่างที่ 2

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
4	`no`

ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
ข้อมูลนำเข้า	Standard Input (คีย์บอร์ด)
ข้อมูลส่งออก	Standard Output (จอภาพ)
ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	2 วินาที



หัวข้อ	เงื่อนไข
หน่วยความจำสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	64 กิโลไบต์
จำนวนชุดทดสอบ (โปรแกรมประมวลผลครั้งละชุดทดสอบ)	10
คะแนนสำหรับชุดทดสอบแต่ละชุด	10
คะแนนสูงสุดของโจทย์	100
เงื่อนไขการการรับโปรแกรม	โปรแกรมจะต้องประมวลผลข้อมูลตามตัวอย่างที่ให้มาได้

ข้อมูลคำสั่งเพิ่มเติม

ส่วนหัวของโปรแกรมเพื่อระบุชื่อโจทย์

```
/*
TASK: NUGGET
AUTHOR: YourName YourLastName
CENTER: YourCenter
*/
```