

## ดาว (star)

1 second, 32 megabytes

ในยุคของการแข่งขันนี้ คุณถูกกดดันจาก เสี่ยงภัยรอบตัว Ranking อันดับสูง ๆ ในเว็บโปรแกรมมิ่ง ทำให้คุณเหลือเพียงทางเลือกเดียวเท่านั้น...

เวลาเหลือน้อยไม่มากแล้ว คุณได้พยายามเจาะเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลของ TOI.C โดยทันที เป้าหมายคือการค้นหาไฟล์ข้อสอบ TOI.C ที่จะต้องเผชิญในวันพรุ่งนี้ แต่แล้วคุณก็ต้องพบกับปราการด่านแรก !

ระบบรักษาความปลอดภัยของ TOI.C ทำงานเข้าเสียแล้ว สิ่งเดียวที่จะยับยั้งมันได้ ก่อนที่จะมีคนพบว่าคุณกำลังเจาะเข้าสู่ระบบนั้น คือการกรอกรหัสรูปดาวของทีมงาน ที่ใช้หยุดสถานการณ์ฉุกเฉินของระบบได้

คุณตัดสินใจเขียนโปรแกรมที่จะแสดงผลดาว (ดอกจัน) ที่เรียงกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนในคอมพิวเตอร์ เพื่อที่จะหยุดการทำงานของระบบรักษาความปลอดภัย แต่เนื่องจากจอมอนิเตอร์ของคุณเป็นจอขนาดยาวพิเศษ ที่แสดงตัวอักษรได้ถึง  $N$  บรรทัด โปรแกรมของคุณจึงต้องแสดงผลดาวออกมาได้  $N$  บรรทัดพอดี (โปรดดูตัวอย่างข้อมูลนำเข้า)

**โจทย์** จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนบรรทัดของจอมอนิเตอร์ และแสดงผลลัพธ์เป็นรูปดาวตามเงื่อนไข

### ข้อมูลนำเข้า

**มีบรรทัดเดียว** มีจำนวนเต็ม  $N$  ( $1 \leq N \leq 1\,000$ ) แสดงจำนวนบรรทัดของจอมอนิเตอร์

รับประกันว่า ในข้อมูลทดสอบทั้งหมดจะมีผู้ชนะเพียงคนเดียวเสมอ

### ข้อมูลส่งออก

มี  $N$  บรรทัด แสดงเป็นรูปดาวลักษณะขนมเปียกปูนตามที่โจทย์ต้องการ (ดาวจะใช้เครื่องหมายดอกจัน “ \* ” ส่วนที่เหลือเป็นอักขระขีดกลาง hyphen “ - ”)

## ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
4	-*- *-* *-* -*
5	--*-- -*-* *---* -*-* --*--
6	--*-- -*-* *---* *---* -*-* --*--

## แหล่งที่มา

แต่งโดย: ทักษพร กิตติอัครเสถียร

TOI.C:01-2009