

0022 : ดาว (star)

Problem type : Batch

Time limit : 1.0 second(s)

Memory limit : 32 megabyte(s)

ในยุคของการแข่งขันนี้ คุณถูกกดดันจาก เสี่ยงภัยรอบตัว Ranking อันดับสูง ๆ ในเว็บโปรแกรมมิ่ง ทำให้คุณเหลือเพียงทางเลือกเดียวเท่านั้น...

เวลาเหลืออยู่ไม่มากแล้ว คุณได้พยายามเจาะเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลของ TOI.C โดยทันที เป้าหมายคือการค้นหาไฟล์ข้อสอบ TOI.C ที่จะต้องเผชิญในวันพรุ่งนี้ แต่แล้วคุณก็ต้องพบเข้ากับปรากฏการณ์แรก !

ระบบรักษาความปลอดภัยของ TOI.C ทำงานเข้าเสียแล้ว สิ่งเดียวที่จะยืนยันได้ ก่อนที่จะมีคนพบว่าคุณกำลังจะเข้าสู่ระบบนั้น คือการกรอกรหัสรูปดาวของทีมงาน ที่ให้หุคสถานการณ์ฉุกเฉินของระบบได้

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

#### งานของคุณ

เขียนโปรแกรมที่รับจำนวนบรรทัดของจอมอนิเตอร์ และแสดงผลพัธเป็นรูปดาวตามเงื่อนไข

#### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกมีจำนวนเต็ม  $N$  ( $1 \leq N \leq 1,000$ ) แสดงจำนวนบรรทัดของจอมอนิเตอร์

#### ข้อมูลส่งออก

ดาวจำนวน  $N$  บรรทัด เป็นลักษณะขนมเปียกปูน (ดาวจะใช้เครื่องหมายดอกจัน "\*" ส่วนที่เหลือเป็นอักขระขีดกลาง hyphen "-")

โจทย์โดย: ทักษพร กิตติอักษรเสถียร

ที่มา: [TOI.C:01-2009](#)

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

ตัวอย่างข้อมูลส่งออก

4

\_\*-

\*\_\*

\*\_\*

\_\*-

5

---\*--

\_\*\_\*-

\*---\*

\_\*\_\*-

---\*--

6

---\*--

\_\*\_\*-

\*---\*

\* \_ \_ \*

\_ \* \_ \_

\_ \_ \* \_