



Star Tower Builder

Loop - ★

Proposer: เด็กดวง

คุณเป็นช่างฝึกหัดในอาณาจักรดวงดาว ราชินีได้ขอให้คุณช่วยสร้าง "หอคอยดวงดาว" สำหรับงานเฉลิมฉลองคืนนี้
หอคอยนี้จะต้องสร้างโดยใช้เครื่องหมาย *

- ชั้นที่ 1 ใช้ดาว 1 ดวง
- ชั้นที่ 2 ใช้ดาว 2 ดวง
- ...
- จนถึงยอดหอคอยที่สูงตามที่ราชินีกำหนด\

จงเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างหอคอย โดยแสดงผลออกมาแบบทีละชั้น

ข้อมูลนำเข้า

รับค่าจำนวนเต็ม N คือจำนวนของจำนวนชั้นของหอคอยดวงดาว ($1 \leq N \leq 20$)

ข้อมูลส่งออก

แสดงลวดลายหอคอยดวงดาวจำนวน N ชั้น โดยในแต่ละบรรทัด

ชั้นที่ 1 แสดงดาว 1 ดวง (*)

ชั้นที่ 2 แสดงดาว 2 ดวง (**)

...

ชั้นที่ N แสดงดาว N ดวง (***. . .*)

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
1	*

2	* **
5	* ** *** **** *****