

(aws9)

จงเขียนโปรแกรมวาดตารางสี่เหลี่ยมโดยใช้เครื่องหมาย * ตามขนาด $H \times M$ ที่รับผ่านคีย์บอร์ด

Input

ตัวเลขจำนวนเต็ม 2 ค่า เว้นด้วยช่องว่าง 1 ช่อง แทนค่า H และ M

โดย $1 \leq H \leq 30$ และ $1 \leq M \leq 30$

ให้สิ้นสุดชุดข้อมูลด้วยค่า 0 0

Output

แสดงตารางสี่เหลี่ยมด้วยเครื่องหมาย * ที่มีจำนวนแถว H และจำนวนคอลัมน์ M

ให้เว้นช่องว่าง 1 ช่องระหว่างเครื่องหมาย * และให้เว้นบรรทัดระหว่างชุดข้อมูล

ตัวอย่าง Input

5 5

1 3

4 1

0 0

ตัวอย่าง Output

*

*

*

*