

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader  
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

### พิมพ์สัญลักษณ์

จงเขียนโปรแกรมรับเลขจำนวนเต็มหนึ่งจำนวน ( $N$ ) จากนั้นให้แสดงสัญลักษณ์จำนวน  $n$  ตัว โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

ถ้าตำแหน่งใดหาร 5 ไม่ลงตัว ให้แสดงสัญลักษณ์ \*

แต่ถ้าตำแหน่งใดหาร 5 ลงตัว ให้แสดงสัญลักษณ์ X

ตัวอย่าง

รับค่า  $N$  มาเท่ากับ 6 แสดงว่า จะต้องแสดงสัญลักษณ์ทั้งหมด 6 ตัว จากเงื่อนไขในโจทย์ จะได้ว่า

ตำแหน่งที่ 1 – 4 แสดงสัญลักษณ์ \*

ตำแหน่งที่ 5 แสดงสัญลักษณ์ X

ตำแหน่งที่ 6 แสดงสัญลักษณ์ \*

ดังนั้น โปรแกรมจะแสดงผลลัพธ์ \*\*\*\*X\* ทางหน้าจอ (X พิมพ์ใหญ่)

ข้อมูลเข้า: จำนวนสัญลักษณ์ที่ต้องการให้แสดงผลทางหน้าจอเป็นจำนวนเต็มบวก

ผลลัพธ์: แสดงสัญลักษณ์ที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่โจทย์กำหนด

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
12	****X****X**
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
8	****X***