

### สวนสนุกสูตรคูณ

เครื่องเล่นใหม่ในสวนสนุกการเรียนรู้สำหรับเด็กประถม ชื่อว่า "รถไฟสูตรคูณหรรษา" เครื่องเล่นนี้จะพาเด็กๆ นั่งรถไฟผ่านอุโมงค์สูตรคูณ โดยแต่ละโบกี้จะแสดงสูตรคูณแนวนอนของแม่สูตรคูณที่เด็กๆ เลือก คุณต้องเขียนโปรแกรมควบคุมการแสดงผลบนจอ LED ในแต่ละโบกี้ของรถไฟ

### รายละเอียด

- รับตัวเลขแม่สูตรคูณจากแผงควบคุมที่เด็กๆ เลือก
- แสดงตารางสูตรคูณแนวนอนตั้งแต่ 1 ถึง 12 บนจอ LED ในแต่ละโบกี้
- แต่ละโบกี้ (แถว) ควรแสดงสูตรคูณและผลลัพธ์

### ข้อมูลนำเข้า

- รับข้อมูล 1 บรรทัด
- เป็นตัวเลขจำนวนเต็มบวก แทนแม่สูตรคูณที่เด็กๆ เลือก (2 ถึง 12)

### ข้อมูลส่งออก

- แสดงผลลัพธ์ 12 บรรทัด (แทนแต่ละโบกี้ของรถไฟ)
- แต่ละบรรทัดแสดงสูตรคูณและผลลัพธ์ในรูปแบบ: <แม่สูตรคูณ> x <ตัวคูณ> = <ผลลัพธ์>

### ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
5	$5 \times 1 = 5$ $5 \times 2 = 10$ $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 6 = 30$ $5 \times 7 = 35$ $5 \times 8 = 40$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 10 = 50$ $5 \times 11 = 55$ $5 \times 12 = 60$