



# แบบฝึกทักษะ 3

## โจทย์ปัญหาการเขียนโปรแกรมแบบลำดับ

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้และเขียนโปรแกรมแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้

- 1 จงเขียนโปรแกรมรับค่าจำนวนจริงจากผู้ใช้ 1 จำนวน และให้หาว่าเลขดังกล่าวอยู่ในช่วงของเลขจำนวนเต็มใด

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก                      |
|--------------|-----------------------------------|
| 12.5         | 12.5 is between 12 and 13         |
| 1254.335     | 1254.335 is between 1254 and 1255 |

.....

.....

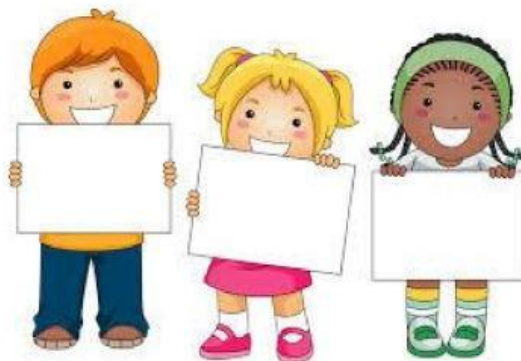
.....

.....

.....

.....

.....



**2** จงเขียนโปรแกรมแปลง ค.ศ. ให้เป็น พ.ศ. แล้วแสดงผลพร้อมรูปภาพ

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--------------|--------------|
| 2018         | 2561         |
| 1975         | 2518         |

.....

.....

.....

.....

**3** สมมติทำงานได้เงินเดือน N บาท ในทุก ๆ เดือน สมมติจะต้องหักเงินเดือน 10% เพื่อเก็บเป็นเงินออม จงเขียนโปรแกรมคำนวณว่าใน 1 ปี สมมติจะมีเงินเก็บจำนวนกี่บาท โดยในแต่ละเดือนถ้าคิดเงินเก็บแล้วได้เป็นจุดทศนิยมให้ปัดทิ้ง คิดเฉพาะจำนวนเต็มบาทเท่านั้น

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า      | ข้อมูลส่งออก                         |
|-------------------|--------------------------------------|
| เงินเดือน : 10000 | ใน 1 ปี สมมติจะมีเงินออม = 12000 บาท |
| เงินเดือน : 15555 | ใน 1 ปี สมมติจะมีเงินออม = 18660 บาท |

.....

.....

.....

.....

.....