



แบบฝึกทักษะ 3

โจทย์ปัญหาการเขียนโปรแกรมแบบลำดับ

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้และเขียนโปรแกรมแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้

- 1 จงเขียนโปรแกรมรับค่าจำนวนจริงจากผู้ใช้ 1 จำนวน และให้หาว่าเลขดังกล่าวอยู่ในช่วงของเลขจำนวนเต็มใด

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลออก
12.5	12.5 is between 12 and 13
1254.335	1254.335 is between 1254 and 1255

.....

.....

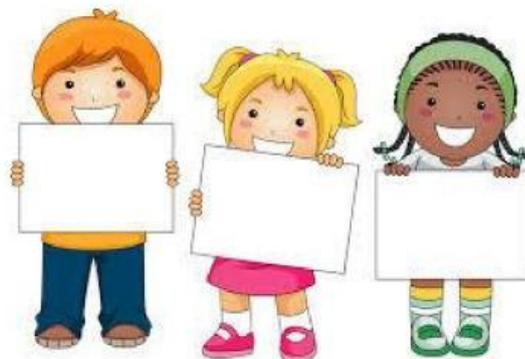
.....

.....

.....

.....

.....



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

.....

.....

.....

.....

.....