

## Operator, Expression and Assignment Statement (Part II)

โจทย์สำหรับการลงปฏิบัติจริงในวันจันทร์ วันพฤหัสบดีและวันศุกร์

- จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าจำนวนเต็ม  $x$  และ  $y$  และตรวจสอบว่านิพจน์ดังกล่าวให้ค่าเป็นจริง (1) หรือเท็จ (0)
- ข้อที่ 1  $x$  มีค่าเท่ากับสองเท่าของ  $y$
- ข้อที่ 2  $y$  มีค่าเท่ากับสองเท่าของ  $x$
- ข้อที่ 3  $x$  มีค่าน้อยกว่าสองเท่าของ  $y$  หรือ  $y$  มีค่าน้อยกว่าสองเท่าของ  $x$

Enter x: 200

Enter y: 100

$x = 200, y = 100$

1.  $x=2y$  the result is 1

2.  $y=2x$  the result is 0

3.  $x < 2y$  or  $y < 2x$  the result is 1

2

- จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าจำนวนเต็ม  $x$  และ  $y$  และตรวจสอบว่านิพจน์ดังกล่าวให้ค่าเป็นจริง (1) หรือเท็จ (0)
- ข้อที่ 1.  $x$  มีค่าเท่ากับสองเท่าของ  $y$
- ข้อที่ 2.  $y$  มีค่าน้อยกว่าสองเท่าของ  $x$
- ข้อที่ 3.  $y$  มีค่าเท่ากับสองเท่าของ  $x$  หรือ  $y$  มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับสามเท่าของ  $x$

Enter x: 100

Enter y: 200

$x = 100, y = 200$

1.  $x=2y$  the result is 0

2.  $y < 2x$  the result is 0

3.  $y=2x$  or  $y \geq 3x$  the result is 1

3

- จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าจำนวนเต็ม  $x$  และ  $y$  และตรวจสอบว่านิพจน์ดังกล่าวให้ค่าเป็นจริง (1) หรือเท็จ (0)
- ข้อที่ 1.  $y$  มีค่ามากกว่า  $x$
- ข้อที่ 2.  $x$  มีค่าเท่ากับสองเท่าของ  $y$
- ข้อที่ 3.  $y$  มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับสองเท่าของ  $x$  และ  $y$  มีค่าน้อยกว่าสามเท่าของ  $x$

Enter x: 100

Enter y: 200

$x = 100, y = 200$

1.  $y > x$  the result is 1

2.  $x=2y$  the result is 0

3.  $y \geq 2x$  and  $y < 3x$  the result is 1

4