20:42 อ. 5 ส.ค. 78%
W4-App.Diff | Math1.Week4 | W4-App.Diff (1) | Com_Pro_Week_06_Operators an...

Coding_w06-03

หัวข้อ: Relational & Logical Operators

<u>โจทย์</u>: กำหนดให้ x = 12, y = 7, z = 12;

ลำดับ	เงื่อนไขเปรียบเทียบ (Expression)	ผลลัพธ์ + วิธีคิด
1	x > y	1 เพราะจาก X เป็น 12 มากกว่า y ซึ่งเป็น 7
2	x < z	0 เพราะจาก X มีค่า 12 Z มีค่า 12 ซึ่งเท่ากัน
3	x == z	1 เพราะจาก x มีค่าเท่ากับ Z ซึ่งมีค่า 12 เท่ากัน
4	x != y	1 เพราะจาก x มีค่า 7
5	!(2*5 >= y) || (5 != (5/3))	1 เพราะจาก 2*5 >= y เป็นเท็จ เพราะ Not (!) ซึ่งทำให้มีค่าเป็นจริง
6	!(x < y)	1 เพราะจาก x < y ซึ่งเป็น F แต่มี Not (!) ทำให้เป็นจริง
7	(x + y) > (z * 2)	0 เพราะจาก x+y มีค่าเป็น 19 ซึ่งน้อยกว่า (z*2 = 24
8	(x % 2 == 0) || (y % 2 == 1)	1 เพราะจาก ทั้งคู่เป็นจริง || ใช้ or (||) ทั้งคู่ ก็ทำให้เป็นจริง
9	(x > y) && (z < y)	0 เพราะจาก ทั้งคู่เป็นเท็จ || ใช้ & && จะต้องทำให้เป็นจริง