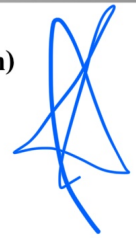


# Coding\_w06-06

หัวข้อ: การใช้ตัวดำเนินการหลายชนิดร่วมกัน + วิเคราะห์ผล (Advanced Practice with Discussion)

โจทย์: กำหนดค่าเริ่มต้นตัวแปรดังนี้: a = 5, b = 2, x = 3.0, y = 4.5



1. จงหาผลลัพธ์ พร้อมแสดงวิธีคิด ของนิพจน์ ดังนี้ (คำนวณมือ):

นิพจน์	ผลลัพธ์ + วิธีคิด
int r1 = a++ * b + (int)y % 3;	11 → ใช้ค่า a=5 ก่อนเพิ่ม, 5*2=10, (int)y=4, 4/3=1, 10+1=11
int r2 = (a > b) && ((int)x / b < 2);	1 → a=6 > 2 จริง, (int)x=3, 3/2=1 < 2 จริง → true && true = 1
float r3 = ++x * y - a / 2;	15.0 → ++x=4.0, 4.0*4.5=18.0, a=6, 6/2=3, 18-3=15.0
float r4 = ((x += 1.5) > y)    (b-- > 0);	1.0 → x=4.0 → x=5.5, 5.5 > 4.5 → true & Short-Circuit → ไม่ถึง (b-->0) r4=1