



Coding_w06-02

หัวข้อ: Arithmetic Operators

1. จงหาค่าของตัวแปร i, j, k ตามคำสั่งต่อไปนี้ตามลำดับ (คำนวณมือ)

w06-02-01

บรรทัดที่	นิพจน์	i	j	k
1	<code>int i = 1, j = 2, k;</code>	1	2	—
2	<code>k = i + j;</code>	1	2	3
3	<code>i = i + (k * j);</code>	7	2	3
4	<code>j = i / 2;</code>	7	3	3
5	<code>k = i % 2;</code> <small>1077158</small>	7	3	1
6	<code>i = (j + k) * 3;</code>	12	3	1

w06-02-02

บรรทัดที่	นิพจน์	x	y	z
1	<code>double x=1.0, y=2.0;</code>	1.0	2.0	—
2	<code>x = y + 5.0;</code>	7.0	2.0	—
3	<code>y = x / 2.0;</code>	7.0	3.0	—
4	<code>y = (x * 3.0) + 4.0;</code>	7.0	25.0	—
5	<code>x = -0.5 - y;</code>	-25.5	25.0	—
6	<code>z = x + y</code>	-25.5	26.0	-0.50