

แบบฝึกหัดทบทวนก่อนเรียน
วันพุธ ที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2560

ชื่อ วรรณพงษ์ นามสกุล ภัททิย์ไพบูลย์ รหัสนักศึกษา 603410214-3

1. ให้อ่านตัวแปรแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าการประกาศตัวแปรนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมาย ✓ ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมาย X พร้อมบอกเหตุผล (10 คะแนน)

1.1 ✓ int Day = 7;

เหตุผล.....

1.2 ✓ char name = 'A'

เหตุผล.....

1.3 ✓ Char ch = "B";

เหตุผล Java

1.4 ✓ int void = 25;

เหตุผล.....

1.5 ✓ string stu = "ID:" + 58 + 502;

เหตุผล.....

1.6 X string 1_name = "Harry";

เหตุผล การตั้งชื่อตัวแปร ห้ามเป็นตัวเลข

หน้าหน้า

1.7 ✓ int x, y , z ;

เหตุผล.....

1.8 ✓ decimal d = 123M;

เหตุผล.....

1.9 X float f = 0.001;

เหตุผล ต้องมีใส่ f หลังจำนวน

1.10 ✓ bool a = 10 > 5;

เหตุผล.....

2. ให้อ่านชุดโค๊ด (Pseudo Code) ดังต่อไปนี้ พร้อมเขียนผลลัพธ์ หรือหน้าจอแสดงผล (20 คะแนน)

ข้อ/ ลำดับ	โค๊ด/โจทย์	คำตอบของผลลัพธ์
2.1	string str = "I \ "Love\ " OOP" ;	I \ "Love\ " OOP

1 คะแนน		
2.2 1 คะแนน	string stu = "ID:" + 58 + 502;	ID:58502
2.3 1 คะแนน	int num = 58 + 502;	560
2.4 2 คะแนน	int x = 12; string sum; if(x % 2 == 0) { sum = "เป็นเลขคู่"; } else { sum = "เป็นเลขคี่"; }	เป็นเลขคู่
ข้อ/ ลำดับ	โค้ด/โจทย์	คำตอบของผลลัพธ์
2.5 5 คะแนน	double n1=5, n2=10, ans = 0; char op = '+'; switch(op) { case '+': ans = n1+n2; break; case '-': ans = n1-n2; break; default: op = ' '; break; } if (op == ' ') "Invalid operator!"; else "{0}{1}{2} = {3}", n1, op, n2, ans;	5+10 = 15
2.6. 2 คะแนน	int num = 5; for (int i = 1; i <= num ; i++) { i; enter; }	1 2 3 4 5

2.7. 2 คะแนน	<pre>int num = 15; for (int i = 1; i <= num; i++) { if (i % 2 == 0) { i; enter; } }</pre>	2 4 6 8 10 12 14
2.8. 4 คะแนน	<pre>int num= 5 ; for (int i = 1; i <= num ; i++) { for (int j = 1; j <= i; j++) { j; } enter; }</pre>	1 12 123 1234 12345
ข้อ/ลำดับ	โค้ด/โจทย์	คำตอบของผลลัพธ์
2.9. 1 คะแนน	<pre>int N = 0; do { N = 10; } while (N >= 20); Bye Bye!!!;</pre>	ไม่มีผลลัพธ์
2.10.	<pre>string bookName = "My book is \"OOP\"";</pre>	My book is \"OOP\"

1 คะแนน		
------------	--	--