

แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนหน่วยที่ 10

เรื่อง คำสั่งวนซ้ำ

จำนวน 10 ข้อ

เวลา 10 นาที

รายวิชา ง32241 การเขียนโปรแกรมภาษาซี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่เป็นคำสั่งวนซ้ำในภาษาซี

- 1) while
- 2) do...while
- 3) do...for
- 4) for
- 5) ไม่มีข้อใดถูก

2. ผลลัพธ์การตรวจสอบเงื่อนไขวนซ้ำ เป็นอย่างไร

- 1) ถูก หรือผิด
- 2) ใช่ หรือไม่ใช่
- 3) เท็จ หรือจริง
- 4) ไม่จริง หรือจริง
- 5) ปกติ หรือผิดปกติ

3. statement หลังคำสั่งวนซ้ำ while หากมีหลายบรรทัด ต้องใช้เครื่องหมายใดควบคุม

- 1) เครื่องหมาย < >
- 2) เครื่องหมาย []
- 3) เครื่องหมาย ()
- 4) เครื่องหมาย “ “
- 5) เครื่องหมาย { }

4. ข้อใดใช้คำสั่งวนซ้ำ while ถูกต้อง

- 1) while(x != 1)
- 2) while(y = 0)
- 3) while(z = 0);
- 4) while(a => 10)
- 5) while(b <= 10);

5. int i = 1; while (.....) { i++; } ถ้าต้องการให้ while วนซ้ำ 3 รอบต้องเขียนเงื่อนไขข้อใด

- 1) i == 3
- 2) i > 3
- 3) i < 4
- 4) i <= 4
- 5) i == 4

6. คำสั่งวนซ้ำ do...while ทำงานอย่างไร

- 1) ทำงานเสร็จแล้วจึงตรวจสอบเงื่อนไข
- 2) ตรวจสอบเงื่อนไขเสร็จแล้วจึงทำงาน
- 3) ทำงานไปด้วย ตรวจสอบเงื่อนไขไปด้วย
- 4) ตรวจสอบเงื่อนไขก่อนก็ได้ หรือทำงานก่อนก็ได้
- 5) ทำงานและตรวจสอบเงื่อนไขพร้อมกัน

7. `int i = 1; do { i++; } while (.....);` ถ้าต้องการให้ do-while วนซ้ำ 3 รอบต้องเขียนเงื่อนไขข้อใด

- 1) `i == 3`
- 2) `i > 3`
- 3) `i < 4`
- 4) `i <= 4`
- 5) `i == 4`

8. การใช้ do-while มีจำนวนครั้งที่น้อยที่สุดในการวนรอบเป็นเท่าใด

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3
- 5) 4

9. ไตเขียนข้อความในวงเล็บของ for ถูกต้อง

- 1) `for (i ; i < 3 ; i++)`
- 2) `for (i ; i < 3 ; i)`
- 3) `for (i ; i ; i++)`
- 4) `for (i = 1 ; i < 3 ; i++)`
- 5) `for (i ; 3 ; i++)`

10. `for (i = 1; ; i++)` ถ้าต้องการให้ for วนซ้ำ 3 รอบต้องเขียนเงื่อนไขข้อใด

- 1) `i == 3`
- 2) `i > 3`
- 3) `i < 4`
- 4) `i <= 4`
- 5) `i == 4`

/****** Hello World *****/