

แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนหน่วยที่ 9

เรื่อง คำสั่งตรวจสอบเงื่อนไข

จำนวน 10 ข้อ

เวลา 10 นาที

รายวิชา ง32241 การเขียนโปรแกรมภาษาซี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- คำสั่งใดบ้างที่เป็นคำสั่งแบบมีเงื่อนไขของภาษาซี
 - 1) if
 - 2) if else
 - 3) else if
 - 4) switch
 - 5) ถูกทุกข้อ
- รูปแบบ Compound Statement ต้องเขียนภายในเครื่องหมายใด
 - 1) เครื่องหมาย “ “
 - 2) เครื่องหมาย ; ;
 - 3) เครื่องหมาย { }
 - 4) เครื่องหมาย < >
 - 5) เครื่องหมาย []
- คำสั่ง `if (score >= 50) printf("\nPass");` เมื่อ `score = 60` จะแสดงผลอย่างไร
 - 1) แสดงข้อความ `\nPass`
 - 2) แสดงข้อความ `Pass`
 - 3) ขึ้นบรรทัดใหม่ แล้วแสดงข้อความ `\nPass`
 - 4) แสดงข้อความ `Pass` แล้วขึ้นบรรทัดใหม่
 - 5) ขึ้นบรรทัดใหม่ แล้วแสดงข้อความ `Pass`
- คำสั่ง `if (score >= 50) printf("Pass\n");` เมื่อ `score = 40` จะแสดงผลอย่างไร
 - 1) ไม่แสดงข้อความใดๆ
 - 2) ไม่แสดงข้อความ แต่จะขึ้นบรรทัดใหม่
 - 3) ขึ้นบรรทัดใหม่ แล้วแสดงข้อความ `Pass`
 - 4) แสดงข้อความ `Pass` แล้วขึ้นบรรทัดใหม่
 - 5) ขึ้นบรรทัดใหม่ แล้วแสดงข้อความ `Pass\n`
- คำสั่ง `if (x >= 50) printf("Pass\n"); else printf("Fail\n");` เมื่อ `x = 50` จะแสดงผลอย่างไร
 - 1) แสดงข้อความ `Pass`
 - 2) แสดงข้อความ `Fail`
 - 3) แสดงข้อความ `Pass` แล้วขึ้นบรรทัดใหม่
 - 4) แสดงข้อความ `Fail` แล้วขึ้นบรรทัดใหม่
 - 5) ไม่แสดงข้อความใดๆ

6. คำสั่ง `if (x >= 50) printf("Pass\n"); else printf("Fail\n");` เมื่อ `x = 0` จะแสดงผลอย่างไร
- 1) แสดงข้อความ Pass แล้วขึ้นบรรทัดใหม่
 - 2) แสดงข้อความ Fail แล้วขึ้นบรรทัดใหม่
 - 3) แสดงข้อความ Pass
 - 4) แสดงข้อความ Fail
 - 5) ไม่แสดงข้อความใดๆ
7. คำสั่งตรวจสอบเงื่อนไขใด เขียนถูกต้อง
- 1) `if(number => 2)`
 - 2) `if(x <! 100)`
 - 3) `if(y >= 5);`
 - 4) `if(a != 0)`
 - 5) `if(8 == b)`
8. คำสั่ง `if(x >= 10) y = 8; else if(x >= 6) y = 4; else y = 2;` เมื่อ `x = 20` แล้ว `y` เป็นเท่าไร
- 1) 8
 - 2) 6
 - 3) 4
 - 4) 2
 - 5) 0
9. ถ้ามีการตรวจสอบตัวเลข แล้วผลการตรวจสอบตัวเลขจะเป็นเดือนทั้ง 12 เดือน ควรใช้คำสั่งใดเขียนโปรแกรมตรวจสอบเงื่อนไข
- 1) `if`
 - 2) `if-else`
 - 3) `else-if`
 - 4) `switch`
 - 5) ไม่มีข้อใดถูก
10. ถ้ามีการตรวจสอบตัวเลข แล้วผลการตรวจสอบตัวเลขจะเป็น เลขคู่ หรือ เลขคี่ ควรใช้คำสั่งใดเขียนโปรแกรมตรวจสอบเงื่อนไข
- 1) `if`
 - 2) `if-else`
 - 3) `else-if`
 - 4) `switch`
 - 5) ไม่มีข้อใดถูก

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