



COMP112 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบฝึกปฏิบัติ ๐๔

วัน จันทร์ ที่ 7
กรกฎาคม พ.ศ.
2568
เริ่มเวลา 08:30 น.
ถึง เวลา 23:59 น.
ของวัน ศุกร์ ที่ 11
กรกฎาคม พ.ศ.
2568



คะแนน

ข้อ 1.	0 / 12
ข้อ 2.	0 / 12
ข้อ 3.	0 / 12
ข้อ 4.	0 / 12
ข้อ 5.	0 / 12
<รวม>	0 / 60
	= 0%

ผู้ทำแบบทดสอบ 6899999005 ใจดี กล้าแข็ง sydney.6.2011@gmail.com วท.
 คอม 6x กลุ่ม shareView

ชื่องาน: COMP112.cmd_if_else2

จุดประสงค์:

1. นักศึกษาสามารถบอกประเภทของตัวแปรได้
2. นักศึกษาสามารถหาผลการทำงานคำสั่งคอมพิวเตอร์ได้
3. นักศึกษาสามารถหาผลการทำงานคำสั่งคอมพิวเตอร์แบบเงื่อนไขได้

คำสั่ง

1. เมื่อทำตามโจทย์คำสั่งคอมพิวเตอร์ จงตอบคำถามลงในช่องคำตอบให้ถูกต้อง

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ประเภทของตัวแปร เช่น Number, String หรือ Boolean
2. ตัวแปรประเภท Boolean มีค่าได้ 2 อย่างคือ true หรือ false (ไม่รองรับการตอบค่าอื่นๆ)
3. การใช้ หรือการตอบจำนวนทศนิยม ให้ใช้หรือตอบ 3 ตำแหน่ง ตั้งแต่ตำแหน่งที่ 4 เป็นต้นไปทิ้งในทุกๆกรณี
 - กรณีทศนิยมตำแหน่งสุดท้ายเป็น 0 จะไม่ถูกนำมาใช้ เช่น 3.200+'4' จะได้ 3.24

คำสั่งเงื่อนไขแบบย่อ

รูปแบบ เงื่อนไข ? จริง : เท็จ

ตัวอย่างคำสั่ง	ผลของคำสั่ง
a = 5 < 6 ? 9 : 2;	a มีค่า 9
b = 7 < 6 ? 9 : 2;	b มีค่า 2

วิดีโอ อธิบายเพิ่มเติม if-else

วิดีโอ อธิบายเพิ่มเติม if-else แบบย่อ

รหัสส่งข้อสอบ (ก่อนเวลา) : ZmgMXeRwQ8

เครื่องหมาย	คำอธิบาย
+ - * /	บวก ลบ คูณ หาร
%	หารหาเศษ
<	น้อยกว่า
>	มากกว่า
<=	น้อยกว่าหรือเท่ากับ
>=	มากกว่าหรือเท่ากับ
==	เท่ากับ
!=	ไม่เท่ากับ
&&	AND , และ
	OR , หรือ

ข้อ 1 	// โจทย์คำสั่งคอมพิวเตอร์ var Hn = 29; var aW = 70; aW = (Hn > 85)? aW - 34 : aW * 34; var wx = aW + "1"; var BT = aW <= 7;	
	หลังจากทำงานจนจบคำสั่งข้างต้น จงตอบคำถามต่อไปนี้	คำตอบ
1.1>	ตัวแปร wx มีค่าอะไร	× 23801 (0/5 คะแนน)
1.2>	ตัวแปร wx เป็นตัวแปรประเภทอะไร	× string (0/1 คะแนน)
1.3>	ตัวแปร BT มีค่าอะไร	× false (0/5 คะแนน)
1.4>	ตัวแปร BT เป็นตัวแปรประเภทอะไร	× boolean (0/1 คะแนน)

ข้อ 2 *	<pre>//โจทย์คำสั่งคอมพิวเตอร์ var yp = 50; var kc = 91; if(yp <= 37) { kc = kc * 73; } else { kc = kc - 73; } var ef = kc + "2"; var FA = kc < 6;</pre>	
	หลังจากทำงานจนจบคำสั่งข้างต้น จงตอบคำถามต่อไปนี้	คำตอบ
2.1>	ตัวแปร ef มีค่าอะไร	x 182 (0/5 คะแนน)
2.2>	ตัวแปร ef เป็นตัวแปรประเภทอะไร	x string (0/1 คะแนน)
2.3>	ตัวแปร FA มีค่าอะไร	x false (0/5 คะแนน)
2.4>	ตัวแปร FA เป็นตัวแปรประเภทอะไร	x boolean (0/1 คะแนน)

ข้อ 3 	//โจทย์คำสั่งคอมพิวเตอร์ var Cc = 20; var XD = 39; XD = (Cc != 65)? XD * 56 : XD / 56; var mz = XD > 9; var Gd = XD + "6";	
	หลังจากทำงานจนจบคำสั่งข้างต้น จงตอบคำถามต่อไปนี้	คำตอบ
3.1>	ตัวแปร mz มีค่าอะไร	×true (0/5 คะแนน)
3.2>	ตัวแปร mz เป็นตัวแปรประเภทอะไร	×boolean (0/1 คะแนน)
3.3>	ตัวแปร Gd มีค่าอะไร	×21846 (0/5 คะแนน)
3.4>	ตัวแปร Gd เป็นตัวแปรประเภทอะไร	×string (0/1 คะแนน)

ข้อ 4 	<pre>//โจทย์คำสั่งคอมพิวเตอร์ var fR = 12; var Pe = 43; if(fR == 7) { Pe = Pe - 57; } else { Pe = Pe % 57; } var Ht = Pe + "3"; var gF = Pe / 4;</pre>	
	หลังจากทำงานจนจบคำสั่งข้างต้น จงตอบคำถามต่อไปนี้	คำตอบ
4.1>	ตัวแปร Ht มีค่าอะไร	×433 (0/5 คะแนน)
4.2>	ตัวแปร Ht เป็นตัวแปรประเภทอะไร	×string (0/1 คะแนน)
4.3>	ตัวแปร gF มีค่าอะไร	×10.75 (0/5 คะแนน)
4.4>	ตัวแปร gF เป็นตัวแปรประเภทอะไร	×number (0/1 คะแนน)

ข้อ 5 	<pre>//โจทย์คำสั่งคอมพิวเตอร์ var pa = 93; var rd = 21; rd = (pa == 71)? rd % 80 : rd - 80; var Fe = rd > 1; var cm = rd + "7";</pre>	
	หลังจากทำงานจนจบคำสั่งข้างต้น จงตอบคำถามต่อไปนี้	คำตอบ
5.1>	ตัวแปร Fe มีค่าอะไร	×false (0/5 คะแนน)
5.2>	ตัวแปร Fe เป็นตัวแปรประเภทอะไร	×boolean (0/1 คะแนน)
5.3>	ตัวแปร cm มีค่าอะไร	×-597 (0/5 คะแนน)
5.4>	ตัวแปร cm เป็นตัวแปรประเภทอะไร	×string (0/1 คะแนน)