



วัน จันทร์ ที่ 28
กรกฎาคม พ.ศ. 2568
เริ่มเวลา 08:30 น.
ถึง เวลา 23:59 น. ของ
วัน ศุกร์ ที่ 1 สิงหาคม
พ.ศ. 2568



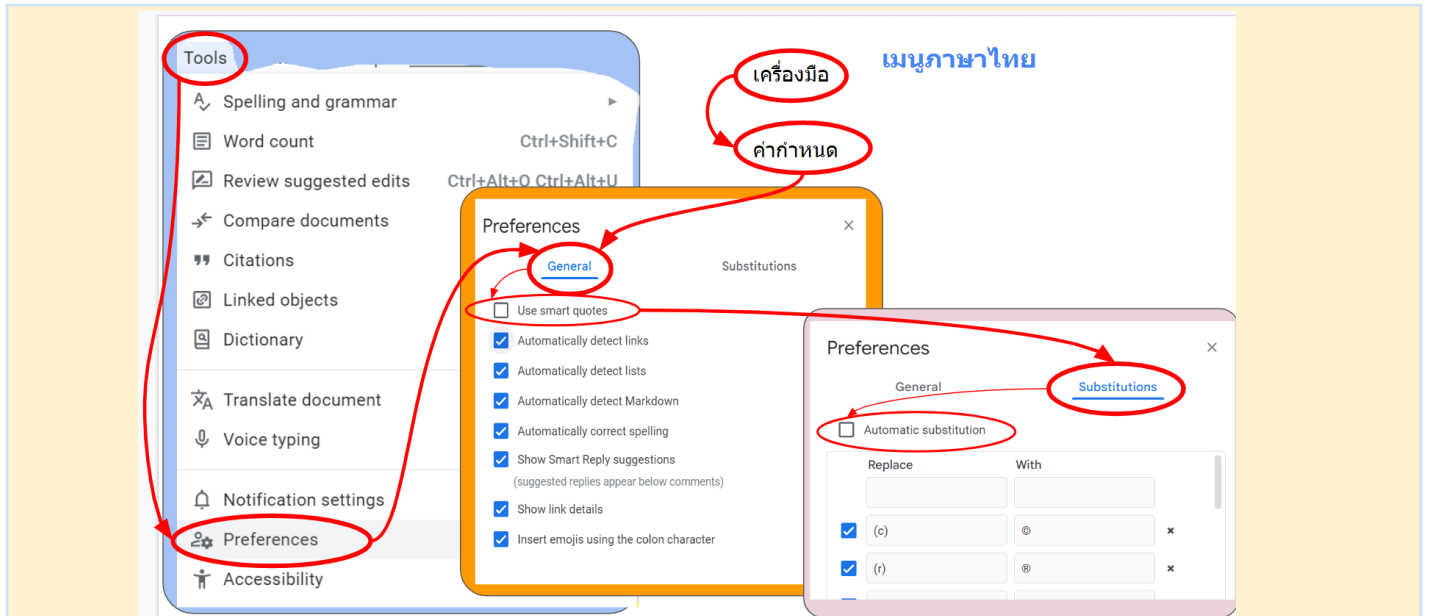
คะแนน	
ข้อ 1.	0 / 100
ข้อ 2.	0 / 100
<รวม>	0 / 200 = 0%

ชื่องาน: COMP112.case2

1. นักศึกษาสามารถใช้คำสั่งคอมพิวเตอร์แบบเงื่อนไขได้
1. นักศึกษาสามารถใช้คำสั่งคอมพิวเตอร์ ให้ทำงานตามผังงานที่กำหนดได้

1. จงเขียนฟังก์ชันเพื่อรับค่า และคืนค่าตามโจทย์ที่กำหนดในแต่ละข้อ
2. จงหาผลจากการเรียกใช้ฟังก์ชัน ตามโจทย์การเรียกใช้ฟังก์ชัน ที่กำหนดในแต่ละข้อ

1. การใช้เครื่องหมายเปิด-ปิดข้อความ ต้องใช้ ' ' หรือ " " เท่านั้น ไม่สามารถใช้ ‘ ’ หรือ “ ”
2. การใช้ หรือการตอบจำนวนทศนิยม ให้ใช้หรือตอบ 3 ตำแหน่ง ตัดตั้งแต่ตำแหน่งที่ 4 เป็นต้นไปทั้ง
2.1. กรณีทศนิยมตำแหน่งสุดท้ายเป็น 0 จะไม่ถูกนำมาใช้ เช่น 3.200+'4' จะได้ 3.24
3. โดยปกติโปรแกรมเอกสาร มีการปรับเปลี่ยนเครื่องหมายอัตโนมัติ สามารถปรับไม่ให้
เปลี่ยนเครื่องหมายได้ดังนี้
เมนูเครื่องมือ -> ค่ากำหนด
ถ้าเป็นเมนูภาษาอังกฤษ Tools->Preferences
กำหนดตัวเลือกดังภาพ



วิดีโอ อธิบายเพิ่มเติม

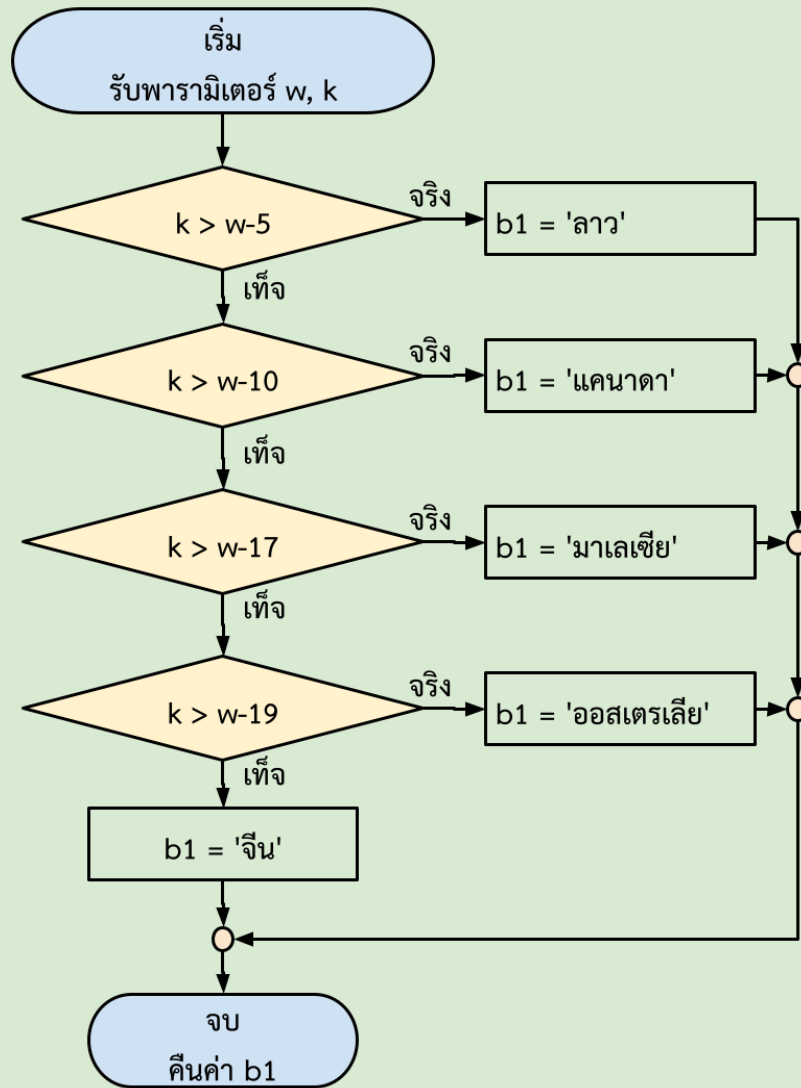
เว็บทดลองรันคำสั่ง

1. playcode.io (JavaScript)
2. replit.com
3. onecompiler.com

รหัสส่งข้อสอบ (ก่อนเวลา) : **aW5PwkE39t**

ข้อ

1



ผังงานที่ 1

จงเขียนฟังก์ชันชื่อ HE เพื่อรับค่าพารามิเตอร์ตัวที่ 1 ตัวที่ 2 และคืนค่าผลของฟังก์ชัน ดังขั้นตอนการทำงานในผังงานที่ 1

คำแนะนำ มาเลเซีย , ลาว , แคนาดา , ออสเตรเลีย , จีน

คำสั่ง
ฟังก์ชัน

ข้อ 1.1-1.5 จงหาผลที่ได้ ดังผังงานที่ 1

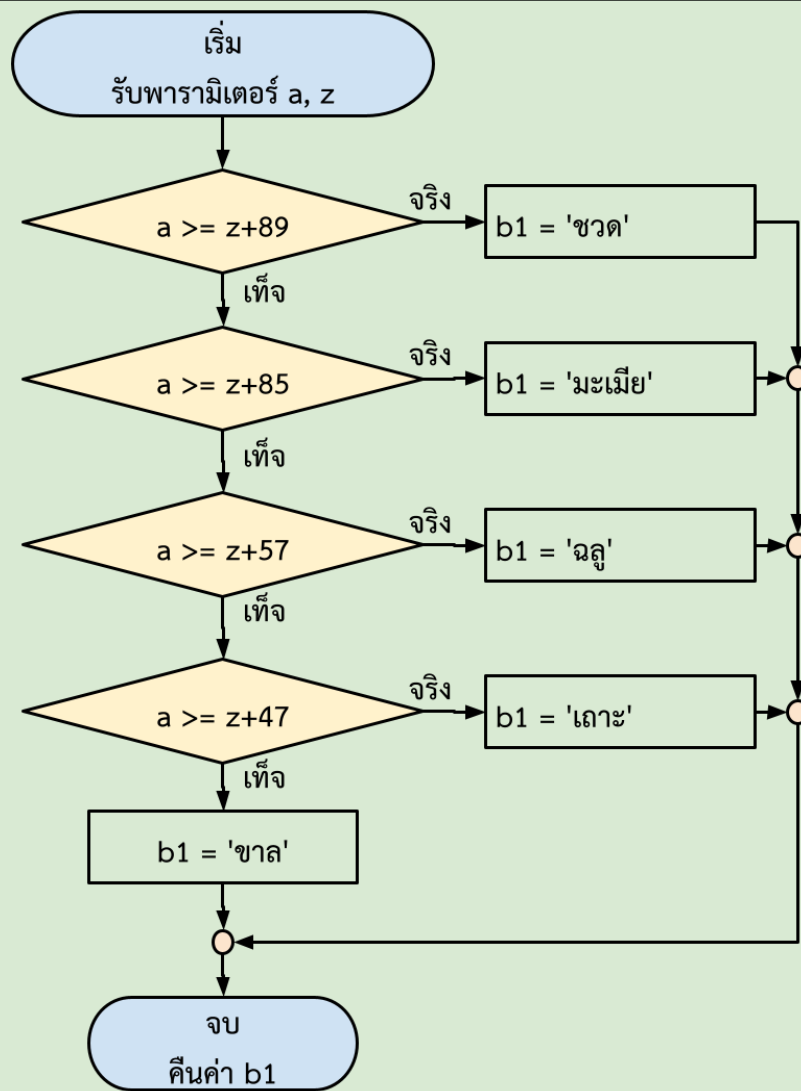
	การเรียกใช้คำสั่ง	ผลที่ได้ ดังผังงานที่ 1
1.1>	a = HE(63, 61);	×ลาว
1.2>	b = HE(24, 20);	

		×ลาว
1.3>	c = HE(18, 7);	×มาเลเซีย
1.4>	d = HE(95, 79);	×มาเลเซีย
1.5>	e = HE(70, 50);	×จีน
ข้อ 1.6-1.20 ไม่ต้องตอบคำถาม เพราะจะนำการเขียนฟังก์ชันที่ตอบใน คำสั่งฟังก์ชัน มาหาผล		
	การเรียกใช้คำสั่ง	ผลที่ได้ จากการเรียกใช้ฟังก์ชัน HE
1.6>	a = HE(63, 61);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×ลาว
1.7>	b = HE(24, 20);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×ลาว
1.8>	c = HE(18, 7);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×มาเลเซีย
1.9>	d = HE(95, 79);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×มาเลเซีย
1.10>	e = HE(70, 50);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×จีน
1.11>	f = HE(98, 60);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×จีน
1.12>	g = HE(25, 22);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×ลาว
1.13>	h = HE(7, 2);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×แคนาดา
1.14>	j = HE(31, 22);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×แคนาดา
1.15>	k = HE(64, 46);	ไม่พบฟังก์ชัน HE ×ออสเตรเลีย

1.16>	a = HE(19, 1);	ไม่พบฟังก์ชัน HE × ออสเตรเลีย
1.17>	b = HE(20, -18);	ไม่พบฟังก์ชัน HE × จีน
1.18>	c = HE(48, 46);	ไม่พบฟังก์ชัน HE × ลาว
1.19>	d = HE(73, 69);	ไม่พบฟังก์ชัน HE × ลาว
1.20>	e = HE(56, 45);	ไม่พบฟังก์ชัน HE × มาเลเซีย
เฉลย (เป็น เพียง วิธีการ หนึ่ง)	<pre> function HE(w,k) { switch (true) { case (k > w-5) : b1 = 'ลาว'; break; case (k > w-10) : b1 = 'แคนาดา'; break; case (k > w-17) : b1 = 'มาเลเซีย'; break; case (k > w-19) : b1 = 'ออสเตรเลีย'; break; default : b1 = 'จีน'; } return b1; } </pre>	

ข้อ

2



ผังงานที่ 2

จงเขียนฟังก์ชันชื่อ **GZ** เพื่อรับค่าพารามิเตอร์ตัวที่ 1 ตัวที่ 2 และคืนค่าผลของฟังก์ชัน ดังขั้นตอนการทำงานในผังงานที่ 2

คำแนะนำ ขาล , เถาะ , ขวด , ฉลู , มะเมีย

คำสั่ง
ฟังก์ชัน

ข้อ 2.1-2.5 จงหาผลที่ได้ ดังผังงานที่ 2

	การเรียกใช้คำสั่ง	ผลที่ได้ ดังผังงานที่ 2
2.1>	a = GZ(134, 42);	xขวด
2.2>	b = GZ(104, 15);	

		×ขาด
2.3>	$c = \text{GZ}(179, 93);$	×มะเมีย
2.4>	$d = \text{GZ}(124, 68);$	×เกาะ
2.5>	$e = \text{GZ}(93, 46);$	×เกาะ
ข้อ 2.6-2.20 ไม่ต้องตอบคำถาม เพราะจะนำการเขียนฟังก์ชันที่ตอบใน คำสั่งฟังก์ชัน มาหาผล		
	การเรียกใช้คำสั่ง	ผลที่ได้ จากการเรียกใช้ฟังก์ชัน GZ
2.6>	$a = \text{GZ}(134, 42);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×ขาด
2.7>	$b = \text{GZ}(104, 15);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×ขาด
2.8>	$c = \text{GZ}(179, 93);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×มะเมีย
2.9>	$d = \text{GZ}(124, 68);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×เกาะ
2.10>	$e = \text{GZ}(93, 46);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×เกาะ
2.11>	$f = \text{GZ}(130, 83);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×เกาะ
2.12>	$g = \text{GZ}(144, 52);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×ขาด
2.13>	$h = \text{GZ}(115, 26);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×ขาด
2.14>	$j = \text{GZ}(131, 45);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×มะเมีย
2.15>	$k = \text{GZ}(100, 43);$	ไม่พบฟังก์ชัน GZ ×ฉลุ

2.16>	a = GZ(107, 61);	ไม่พบฟังก์ชัน GZ x ขาล
2.17>	b = GZ(132, 85);	ไม่พบฟังก์ชัน GZ x เกาะ
2.18>	c = GZ(189, 97);	ไม่พบฟังก์ชัน GZ x ขวด
2.19>	d = GZ(149, 60);	ไม่พบฟังก์ชัน GZ x ขวด
2.20>	e = GZ(121, 35);	ไม่พบฟังก์ชัน GZ x มะเมีย
เฉลย (เป็น เพียง วิธีการ หนึ่ง)	<pre> function GZ(a,z) { switch (true) { case (a >= z+89) : b1 = 'ขวด'; break; case (a >= z+85) : b1 = 'มะเมีย'; break; case (a >= z+57) : b1 = 'จล'; break; case (a >= z+47) : b1 = 'เกาะ'; break; default : b1 = 'ขาล'; } return b1; } </pre>	