ใบงานการทดลองที่ 12 เรื่อง โครงสร้างข้อมูล

เรื่อง โครงสร้างข้อมูล		
1. จุดประสงค์ทั่วไป		
2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์		
2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม		
2.1.33. บอกและอธิบายโครงสร้างข้อมูล		
2.1.34. ฝึกหัดและทดลองใช้โครงสร้างข้อมูล		
2.1.35. ออกแบบแนวทางการใช้โครงสร้างข้อมูลเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น		
2.1.36. แนะแนวทางการใช้โครงสร้างข้อมูลอย่างเป็นระบบ		
3. เครื่องมือและอุปกรณ์		
เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C		
4. ทฤษฎีการหดลอง		
4.1. จงบอกและอธิบายความหมายของโครงสร้างข้อมูลในภาษาซี (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ) (- รารกับจังมูลตัด การก็เผพอจัดพาการณัคตักจังมูลให้เราแล้งตัวก็สามาก ไก้หรังมูลบลางอนิดได้ภาษ์ให้กระกิแพด (กรวะรถงจัดเล่นั้นๆ รางกรร Do it [อหิดพัฒมูล เรียบไร]		
4.2. จงอธิบายหลักการสร้างชื่อย่อให้กับโครงสร้างข้อมูล (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ) การกำหาดข้องอองปกก หาย อังสาดจะการกับเกาะโดง เหือ เกาะโดง โดงเป็น คำรับ 14 pede โรงกำรับเบนข้อ ; จังคั้ รายการ การการสร้างข้อมูล โรงการ โรงการให้ เกาะโดง เกาะโ		
4.4. จงยกตัวอย่างการกำหนดค่าให้กับข้อมูลภายในตัวแปรโคร งสร้างข้อมูลในข้อ 4.3 Ь [♥] ทร ค. २ [™] Om ၉ ເຊລີ 1		
alo stropy (Plo) name, "omega");		

4.5. จงยกตัวอย่างการกำหนดค่าให้กับข้อมูลภายในตัวแปรโครงสร้างข้อมูลในข้อ 4.3 โดยการใช้
คำสั่ง scapf
scent("15", & a. name)
arnuma 2, name an Input hind educate
4.6. จงยกตัวอย่างโค้ดโปรแกรมในการสร้างตัวแปรโครงสร้างข้อมูลแบบอาเรย์ พร้อมยกตัวอย่าง
ประกอบการใช้งาน
stract true name (int 2 float 0) ty pedef nick;
int main()
Enick number[100]; Handlessey lado number lund array
number[0] 2 = 10; 11 200 on 2 Pastructure number = 10
[nick number[100] און התאלפין באין לעשט חעשטפר לאונטן בררשץ אין
5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้

5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อมูลพนักงานภายในบริษัท โดยผู้ใช้กรอกข้อมูลดังต่อไปนี้ ชื่อ, เงินเดือน, อายุการทำงาน

ทุกครั้งที่กรอกเสร็จระบบจะต้องสอบถามว่าต้องการกรอกข้อมูลต่อไหม หากตอบ yes จะเป็นการ กรอกข้อมูลใหม่ แต่หากตอบ no จะเป็นการหยุดการกรอกข้อมูล พร้อมทั้งโปรแกรมจะแสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้

- เงินเดือนเฉลี่ยทั้งบริษัท
- จำนวนเงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายให้กับพนักงาน
- ข้อมูลของผู้ที่มีเงินมากที่สุดในบริษัท

Test case 1

Input	Do you want to Enter Employee Information? (y/n) ; y
	Employee Name : Yorn
	Salary (Bath/Month): 15000
	Duration (Year): 4
	Do you want to Enter Employee Information? (y/n) : y
	Employee Name : Van
	Salary (Bath/Month): 14550
	Duration (Year): 2
	Do you want to Enter Employee Information? (y/n) ; y
	Employee Name : Thane
	Salary (Bath/Month): 22500
	Duration (Year): 8
	Do you want to Enter Employee Information? (y/n): n

7. คำถามทางการทดลอง 7.1. จงอธิบายวิธีการเข้าถึงข้อมูลภายในตัวแปรโครงสร้างข้อมูล ———————————————————————————————————	6. สรุปผลการปฏิบัติงาน กากเมปฏิบัติงาน การระบบและ แบบ erray เมื่อเกมของ ององพรกาเพโล้นอาชาก น การเมินเอลินอับโองีอุสใน rrructure มาเปรียบเที่ สนกเพล้า ผลิเล้า ต่างๆ ก.พ. องได้ พษาวเม การมีการสองมากล้วย
7.1. จงอธิบายวิธีการเข้าถึงข้อมูลภายในตัวแปรโครงสร้างข้อมูล สามากาประกาศสื่อนองต่างแปร รูป เอะนี้บาย คำกิน แกกขางเอ้า นะดับแบ่ง เกาแป้ง เกา เกา เล้าขบบที่ส่วน เขาเบ้าจับลอกกัดกับแบ้ง เกา เกา เล้าขบบที่ เกา เล้าขบบที่ เล้าขบที่ เล้าขบที่ เล้าขบบที่ เล้	
7.1. จงอธิบายวิธีการเข้าถึงข้อมูลภายในตัวแปรโครงสร้างข้อมูล สามากาประกาศสื่อนองต่างแปร รูป เอะนี้บาย คำกิน แกกขางเอ้า นะดับแบ่ง เกาแป้ง เกา เกา เล้าขบบที่ส่วน เขาเบ้าจับลอกกัดกับแบ้ง เกา เกา เล้าขบบที่ เกา เล้าขบบที่ เล้าขบที่ เล้าขบที่ เล้าขบบที่ เล้	
7.1. จงอธิบายวิธีการเข้าถึงข้อมูลภายในตัวแปรโครงสร้างข้อมูล สามากาประกาศสื่อนองต่างแปร รูป เอะนี้บาย คำกิน แกกขางเอ้า นะดับแบ่ง เกาแป้ง เกา เกา เล้าขบบที่ส่วน เขาเบ้าจับลอกกัดกับแบ้ง เกา เกา เล้าขบบที่ เกา เล้าขบบที่ เล้าขบที่ เล้าขบที่ เล้าขบบที่ เล้	
#ภามากประการสำนางความประจานของคำการ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ	7. คำถามทางการทดลอง
ทำงานพอสังเขป ชุดิดจังออ ซึ่งเมื่อก็สุน (ชนิดตั้งแปร, ซึ่งตั้งแปร, ซึ่ง ราบารปนาย เต็วแปร); จังเกตาได้จ่า ฉบักซิด Doit ไม่มากลับตั้งรู้ อังเมลานั้งนั้น ล และ รุบารปนาย ภัณณคล อังแปร ๒ 7.4. จงอธิบายว่าผู้เรียนสามารถนำเอาโครงสร้างข้อมูลไปใช้งานในลักษณะใดได้บ้าง ? กระทำไปใช้กับมหากสามารถนำเอาโครงสร้างข้อมูลไปใช้งานในลักษณะใดได้บ้าง ?	พากประกาศที่ถูกอัดเก็บ เลา
	ทำงานพอสังเขป ชุดิดจังออ ซึ่งปรกัฐน (ชนิดตั้งแปร, รังตั้งแปร, ซึ่ง รางระกันระ เต๋งแปร); จะรังเกตได้จ่า ฉ่าก่อน Doit ไม่ นาราลิเพอร์ ฉัง จำนวนเต๋น ล และ รุงกรานเอ ภาคฎล อังแปร ๒ 7.4. จงอธิบายว่าผู้เรียนสามารถนำเอาโครงสร้างข้อมูลไปใช้งานในลักษณะใต่ได้บ้าง ? กระทำไปใช้กับมหาสามารถนำเอาโครงสร้างข้อมูลไปใช้งานในลักษณะใต่ได้บ้าง ?