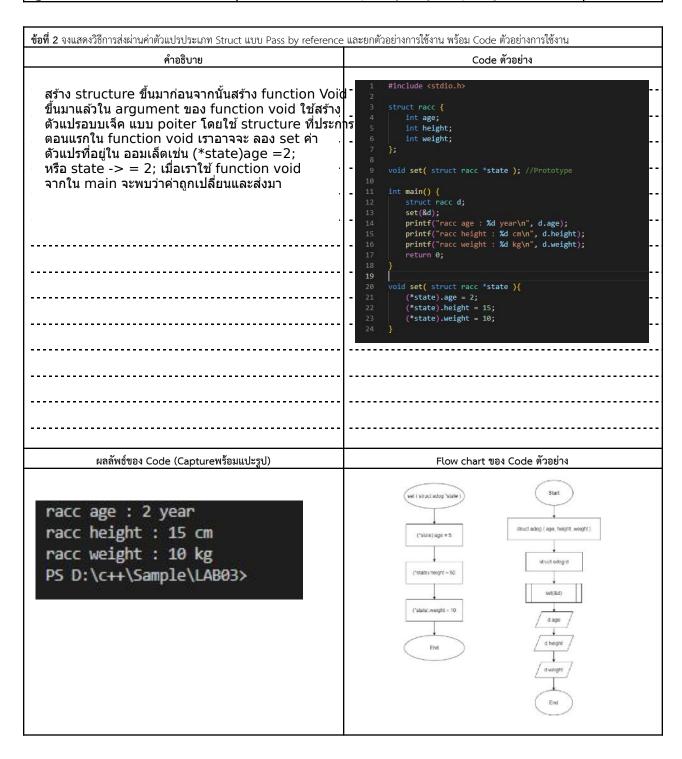
<u>ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ</u>

จงเขียนคำอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาดรปประกอบตามความเข้าใจของคณ

จงเขียนค้าอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาตรูปประกอบตามความเข้าใจของคุณ	
ข้อที่ 1 จงอธิบายความหมายของ Structure อย่างละเอียด และยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน	
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง
Structure คือที่รวมข้อมูลหลายๆอย่าง ใช้ตัวร่วม เหมือนการจับเอาตัวแห่งหลายๆตัวมาอยู่ในท้องเดียวกัน แล้วเรียกใช้งานตัวแปรที่อยู่ใน structure ตามต้องการ	<pre>1 #include <stdio.h> 2 3 struct him { 4 int age; 5 int height; 6 int weight; 7 }; 8 9 int main() { 10 struct him body; 11 body.age = 21; 12 body.height = 173; 13 body.weight = 65; 14 printf("him age : %d year\n", body.age); 15 printf("him height : %d cm\n", body.height); 16 printf("him weight : %d kg\n", body.weight); 17 return 0; 18 }</stdio.h></pre>
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
him age : 21 year him height : 173 cm him weight : 65 kg PS D:\c++\Sample\LAB03>	Shart shart spaspun body stract spaspun body body age – 30; body heyfrd = 170, sody eagle = 58 body age – 30; body heyfrd = 170, sody eagle = 58 body soige / body soige / End



ข้อที่ 3 จงแสดงวิธีการส่งผ่านค่าตัวแปรประเภท Struct แบบ Pass by value และยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน คำอธิบาย สร้าง structure ขึ้นมาก่อนจากนั้น include <string.h> truct Person { char name[20]; สร้าง function ประเภท stract ที่สามารถ return ข้อมูลได้ หลักๆกฌจะคล้าย pass by reference to จะต่างตรงที่ว่าการส่งค่ากลับไปไม่ได้ผ่าน argument แต่จะเป็นการ return ตัวแปร ออบเจ็คที่ใช้ struct ส่งกลับไปแึร ซึ้งตัวอย่างดูจาก code mostscore = findscore(people, 5);
printf("score the most : %s %d %d", mostscore.name, mostscore.age, mostscore.score);
return 0: struct Person findscore(struct Person people[], int count) { uct Werson tandscore(struct Merson peoplint maxscore - people[0].score;
maxi = 0;
for (int i = 1; i < count; i++){
 if (people[i].score > maxscore){
 maxi = 0;
 maxi = 1;
 } ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป) Flow chart ของ Code ตัวอย่าง People 1 : name, age, score : ben 21 20 People 2 : name, age, score : vave 21 5 People 3 : name, age, score : nut 21 15 People 4 : name, age, score : kong 21 10 score the most : ben 21 20 PS D:\c++\Sample\LAB03>

