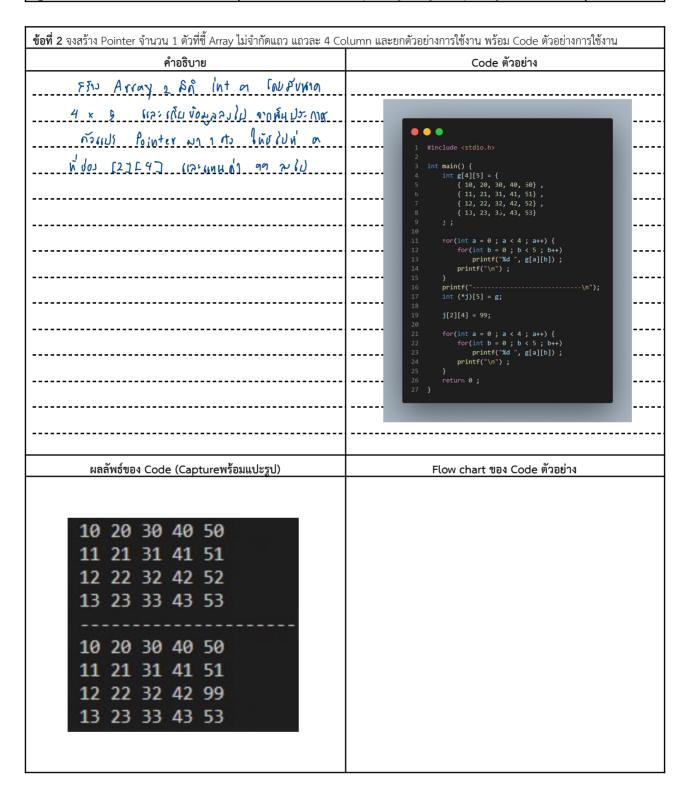
<u>ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ</u>

จงเขียนคำอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาดรูปประกอบตามความเข้าใจของคุณ

ข้อที่ 1 จงอธิบายความหมายของ Pointer อย่างละเอียด และยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน Pointer	
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง
Lointer ช่องบระ เล่ายองกุลรักษพา (อุศักอา Oberator	* Include < Stalio.la>
tumbic so und us privatus intege eta	int main () {
int *a:	int *a;
in+* α ;	int var = 10 ;
	a F & vay ;
	printf (" * a = 1.d" , * a) ;
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
*a = 10	

อาจารย์ กิตตีนั้นท์ น์อยมณี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

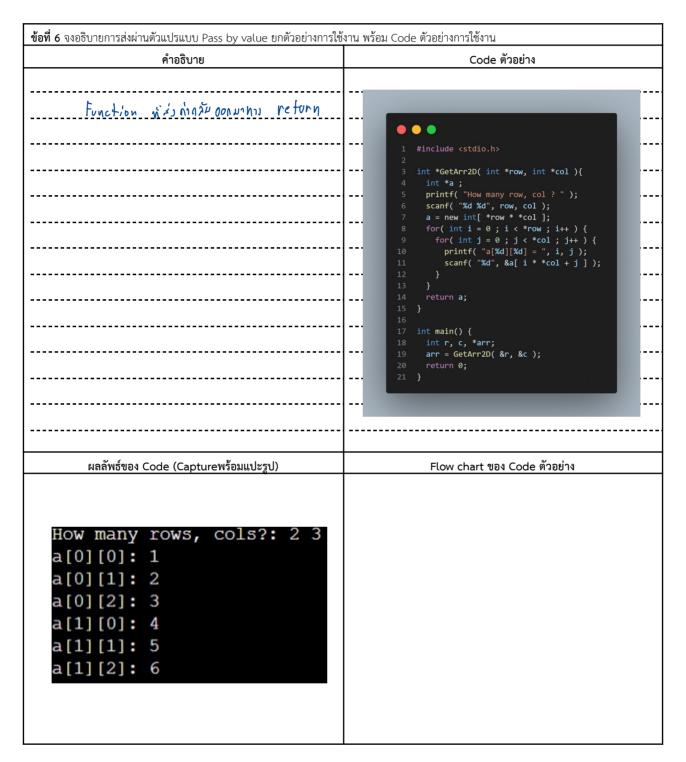


ปฏิบัติ 1 ฟังก์ชันส่งผ่านอาเรย์	ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer	หน้า 3
---------------------------------	---	--------

ข้อที่ 3 จงอธิบายเรื่อง Pointer Functionยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน		
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง	
654 112 81 Mirodu Pointer function	<pre>#include <stdio.h> int add(int x, int y) { return x + y; } int operation(int x, int y, int (*function) (int,int)){ return (*function)(x,y); }</stdio.h></pre>	
	9 } 10 11 int main () { 12 printf("==> %d", operation(5, 5, add)); 13 return 0; 14 }	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง	

ข้อที่ 4 จงอธิบายเรื่อง Dynamic Array ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน		
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง	
Pynanic Array เบน Arr กั่ฮลอนานย์คบุน แมวการเมินั่วว่า ผู้ใช้ กับภาษาใช้ Arr ขนาดเพ่าในรั้ ทำให้เกิด Dynanic Array	<pre>#include <stdio.h></stdio.h></pre>	
	10 11	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง	
How many rows, cols?: 2 3 a[0][0]: 1 a[0][1]: 2 a[0][2]: 3 a[1][0]: 4 a[1][1]: 5 a[1][2]: 6		

ข้อที่ 5 จงอธิบายการส่งผ่านตัวแปรแบบ Pass by reference ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน		
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง	
Fonction Pass by reference คือ มังกับ ทัวย์ ถ้าออกมาทบ Argonent ใม่ศักร Return ล้า ลกับ		
	<pre>#include <stdio.h> #include <stdio.h> void GetArr2D(int **a, int *row, int *col){ printf("How many row, col ? "); scanf("%d %d", row, col); *a = new int[*row * *col]; for(int i = 0; i < *row; i++) { for(int j = 0; j < *col; j++) { } }</stdio.h></stdio.h></pre>	
	9	
	18 return 0; 19 }	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป) How many rows, cols?: 2 3	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง	
a[0][0]: 1 a[0][1]: 2 a[0][2]: 3 a[1][0]: 4 a[1][1]: 5 a[1][2]: 6		



หน้า 6