ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

จงเขียนค้าอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาตรูปประกอบตามความเข้าใจของคุณ

1 จงอธิบายความหมายของ Pointer อย่าะละเอียด และยกตัวสถ่าง ลำอธิบาย	Code ตัวอย่าง	
Pointer ลือ ศีลซิลีประกิจสมในการศึก าบบังละบราบ Dynamic Datas tructure กบาร เกษศากลย์ (Address) ของแห่วย ดาลที่ เกษญี่เกิ้มตายแปร ได้ เรื่องไม่	1 #include <stdio.h> 2 3 int main(){ 4 5 int *a; 6 int var = 15; 7 a = %var; 8 printf("*a = %d\n", 9 var = 25; 10 printf("*a = %d\n", 11 *a = 25;</stdio.h>	*a);
	printf("*a = %d\n", printf("var = %d\n", printf("*a = %d\n", p	
	18 - }	
	-	
- Sanda (Canturowikasuus (1951))	Flow chart ties Cod	e ตัวอย่าง
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart 1994 Cod	e ตัวอย่าง

2 จงสร้าง Pointer จำนวน 1 ตัวที่ซี้ Array ไม่จำกัดแถว แถวละ 4 Column และบกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างกา คำอธิบาย Code ตัวอย่าง		
Pointer simisar Win Arrayly smossis Array		
	#include (stdio.h)	
ไม้จำกัดแกว 2 มีกิ แต่ ดอลุมตั้งว คำแผกค่า	int main() { [int g[4][4] = {{18, 28, 38, 48},	
Willer Ston & Pointer Demension 76	{11, 21, 31, 41}, {12, 22, 32, 42}, {13, 23, 33, 43}	
Arraxian	for (int i = 0; i < 4; i++) { for (int j = 0; j < 4; j++) {	
	printf("%d ", g[i][i]);	
	printf("\n");	
	printf("\n"); int("p)[4] = g;	
	p[1][3] = 99; for (int i = 8; i < 4; i++) {	
	for (int j = 0; j < 4; j++) { printf("%d ", g[i][j]);	
	printf("\n");	
	return 0;	
	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart 484 Code 4/18614	
E-Charectal characteristics and a second a second and a second a second and a second a seco		

ข้อที่ 3 จงอธิบายเรื่อง Pointer Functionยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Co คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง	
ส่อกเพาะอา Pointey ไปชี้ Aldross บก Function ที่ส่อเข้ามา และ สามารถเวียกไขาน Euntion ได้	int_add(int x, int y) { return x + y; } int_operation(int x, int y, int (*function)(int, int)){ return (*function)(x, y); } int main(){ printf("==> %d\n", _operation(26, 8, _add)); return 0; }	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป) E ClisesMobilesplan Media: -> # Percess editor Plan E 2003 second visib return values any key to cretime	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง	

ข้อที่ 4 จายจิบายเรื่อง Dynamic Array ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code	ตัวอย่างการใช้งาน
คำอริบาย	Code ตัวอย่าง
สือการะภา Array สีไม้สบนากอายตัว โดยจะเพิ่มขั้น อามบนาด ของบังกุลที่มีใช้	Biorist cotts to
16 m (With my 40 m grang m gr 1000 5	Minicular Solitains Int sin() [int resp. eds [1] int resp. eds [2] int (CMA, Stree) print("Thus may col 1 ") icent("Thus may col 1 ") icent("Thus may col 1 ");
In all A WRW & In NOW CONDAG	int 'p, int(co * col); or (int t * q, t < con, i+) { for (int j * q, t < con, i+) { for (int j * q, t < con, i+) { priorf*_null[60] * 1, i, j, i }; con(**, **, **, **, **, **, **, **, **, **,
	return 6)
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
	The state of code who have
C:\Users\Milo\Desktop\Lab1\kho4.exe how many rows ? 3 how many col ? 2 a[0][0]: 01 a[0][1]: 11 a[1][0]: 12 a[1][1]: 21 a[2][0]: 22 a[2][1]: 22	
Process exited after 46.05 seconds with return value 6 Press any key to continue	

```
ข้อที่ 5 จงอธิบายการส่งผ่านตัวแปรแบบ Pass by reference ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                                                                                                                         Code ตัวอย่าง
                                    คำอธิบาย
                สองเรายาเกาสารุการการการการการ
Fas to Mari Aldress vos massels manaly
स्रित्रेर्य हो ११८ राजिलामिक को ११ छ छ छ ।
                                                                                                void GetArr2D(int **a, int *row, int *col) {
                                                                                                  roid GetArr2D(int **a, int *row, int *col
printf("How many rows and columns ?");
scanf("%d %d", row, col);
'a = new int[*row ' *col];
for (int i = 0; i < *row; i++) {
   for (int j = 0; j < *col; j++) {
      printf("a[%d][%d]", i, j);
      scanf("%d", &(*a)[i * *col + j]);
}</pre>
มาการเลย พรายเกาย์ เพาการเการ์ เพาการเลย สา
Pointer asa Array
                                                                                                int main() {
  int r, c, *arr;
  GetArr2D(&arr, &r, &c);
                                                                                                  return 0;
                                                                                                              Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
                ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)
```

อพี่ 6 จะอธิบายการส่งผ่านตัวแปรแบบ Pass by value ยกตัวอย่างการรู้ คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง	
สอกรอัจคอกลำหาในกากตัวแปรครา	<pre>#include <stdio.h></stdio.h></pre>	
	int main() { int r, c, *arr; arr = GetArr2D(&r, &c); delete[] arr; return 0; }	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง	
C:\Users\Milo\Desktop\Lab1\kho6.exe How many row and col ?2 a[0][0] = 22 a[0][1] = 22 a[0][2] = 22 a[1][0] = 22 a[1][1] = 22 a[1][2] = 22 Process exited after 9.832 seconds with return value 0 Press any key to continue		