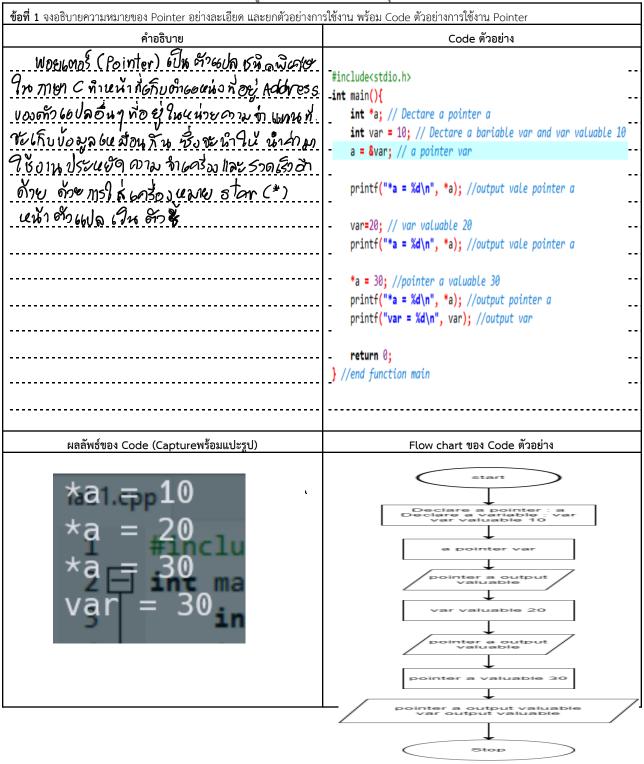
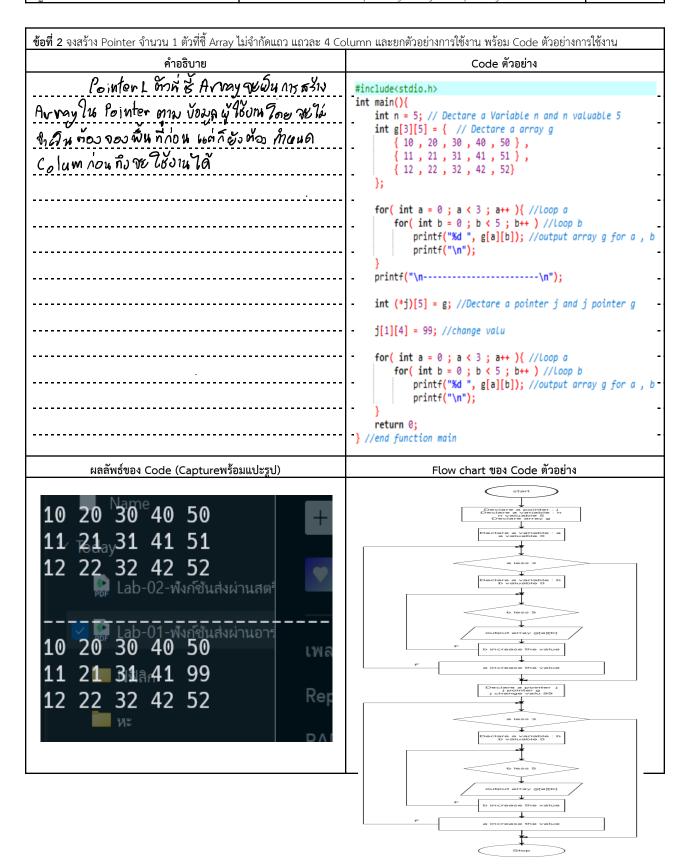
ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

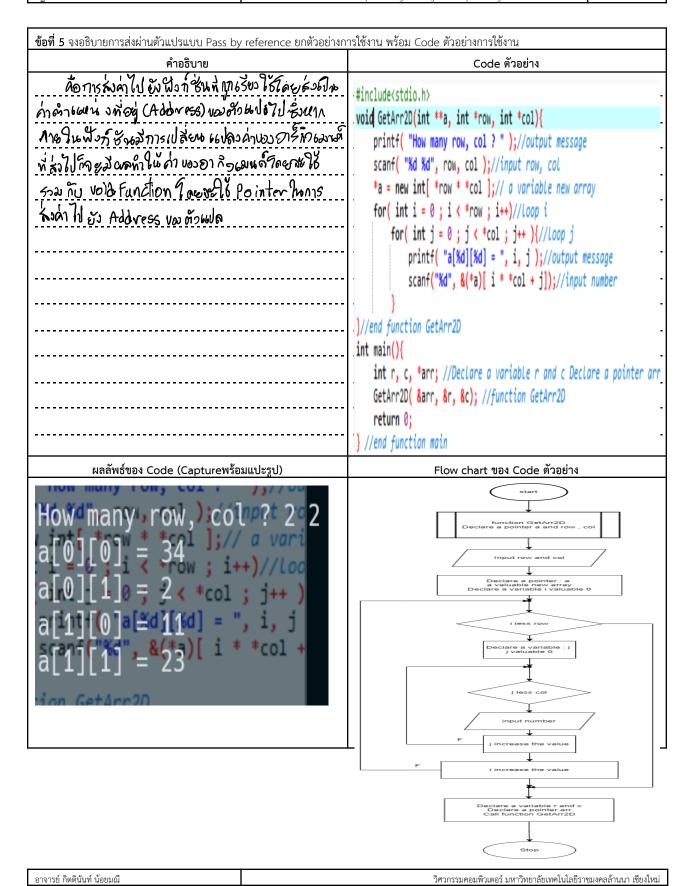
จงเขียนคำอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาดรูปประกอบตามความเข้าใจของคุณ





ข้อที่ 3 จงอธิบายเรื่อง Pointer Functionยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน	
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง
อีโก Pointer ห่ ใช้รวมกับ Function ห่าง ซี ลักผรับ tunction พี่ ภามารถพะชี ฟิน tunction ๆ ล ๆ ลีได้ จากมากัก กำแนด ตัวเผนทั้ง ใน ซี โดย Pointer Function จะใช้ กับ void function ที่ จะ ไปลามารถ return บองมาจาก Function ได้ เหมือน int Function	<pre>#include<stdio.h> int add (int x, int y){ return x + y; //return valu } //end function add int operation(int x, int y, int (*function) (int, int)){ return (*function)(x,y); //return valu in function and x , y } //end function operation int main(){ printf("==> %d\n ", operation(5, 5, add)); //output valu operation return 0; } //end function main</stdio.h></pre>
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
Lipt 10 int urn x + y; // function add	function add

```
ข้อที่ 4 จงอธิบายเรื่อง Dynamic Array ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                                                                                      Code ตัวอย่าง
                         คำอธิบาย
      ผืน ด้วยปรอารีเรยีที่ ใช้สายรับ กลุ่ม ของตาแปร ผู้คุณ
                                                               #include(stdio.h>
7) พราบจินานที่ แน่ นอน เมื่อ ประ แล้อ พรีพยา 715 ระ บบ
                                                              int main(){
โดยที่ ตัวแปรแบบอาริธรย์ จะปรับบาลาลานานสสารีกา นแท้กับ
                                                                  int row, col, i, j; //Declare a variable
จานานอัก แปร เกา พยากรใช้ในบณะ นิน
                                                                  printf( "How many rows, cols? " ); //output message
                                                                  scanf( "%d %d", &row, &col );//input valu row and col
                                                                  int *a; //Dectare a pointer a
                                                                  a = new int[ row * col ]; //a new array
                                                                  for( int i = 0 ; i < row ; i++ ) //loop i
                                                                      for( int j = 0 ; j < col ; j++ ){ //Loop j
                                                                          printf( "a[%d][%d] : ", i, j); //output message
                                                                          scanf( "%d", &a[ i * col + j ]);//input num
                                                                   return 0;
                                                               } //end function main
           ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)
                                                                              Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
  How many orows 15cols? /2013
                    [OR]; //a new array
                                                                                          eclare a variable : j
j valuable 0
```



```
ข้อที่ 6 จงอธิบายการส่งผ่านตัวแปรแบบ Pass by value ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                                คำอธิบาย
                                                                                                           Code ตัวอย่าง
ก้อการ copy ค่า พี่ ผู้ เรียกใช้พืชต์ ซัต ส่วาผักษั พี่ตั้
ซัต ไปผูวตัวเพลมบบ local ในพืชส์ ซัต โลย ซบ ยวมกับ -
                                                                               #include(stdio.h>
                                                                               int *GetArr2D(int *row, int *col){
int Function was as libration hans return and
                                                                                   int *a:
                                                                                   printf( "How many row, col ? " );//output message
7 19 หญ่ 9 ชื่อ หม ผ่าน คือแปล
                                                                                   scanf( "%d %d", row, col );//input row, col
                                                                                   a = new int[ *row * *col ];// a variable new array
                                                                                   for( int i = 0; i < *row; i++)//loop i
                                                                                       for( int j = 0 ; j < *col ; j++ ){//loop j
                                                                                           printf( "a[%d][%d] = ", i, j );//output message
                                                                                           scanf("%d", &a[ i * *col + j]);//input number
                                                                                   return a; //return valu
                                                                              ]//end function GetArr2D
                                                                               int main(){
                                                                                   int r, c, *arr; //Declare a variable r and c Declare a pointer arr
                                                                                   arr = GetArr2D(&r, &c); //function GetArr2D
                                                                                   delete [] arr; //delete array in arr
                                                                                   return 0;
                                                                               } //end function main
              ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)
                                                                                                  Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
                                                                                                        Declare a variable r and c
Declare a pointer arr
arr equal to Call function GetArr2D
delete valu in arr array
```