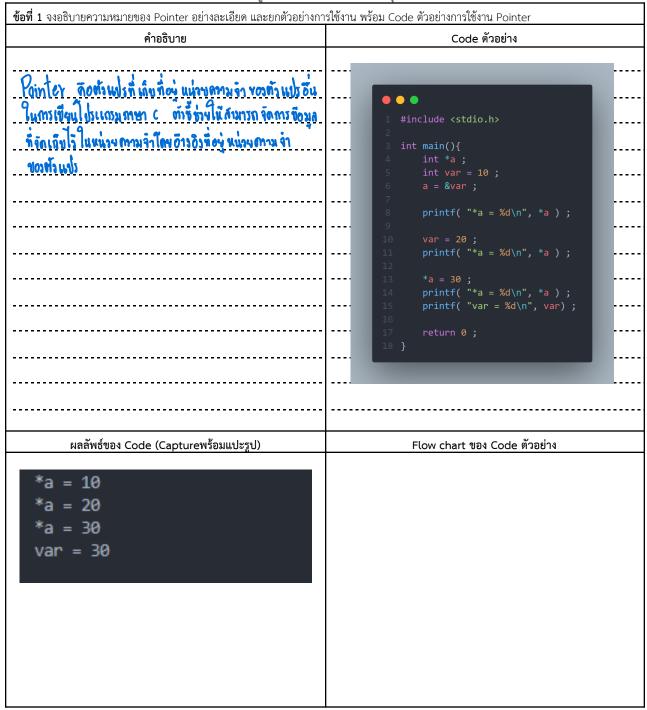
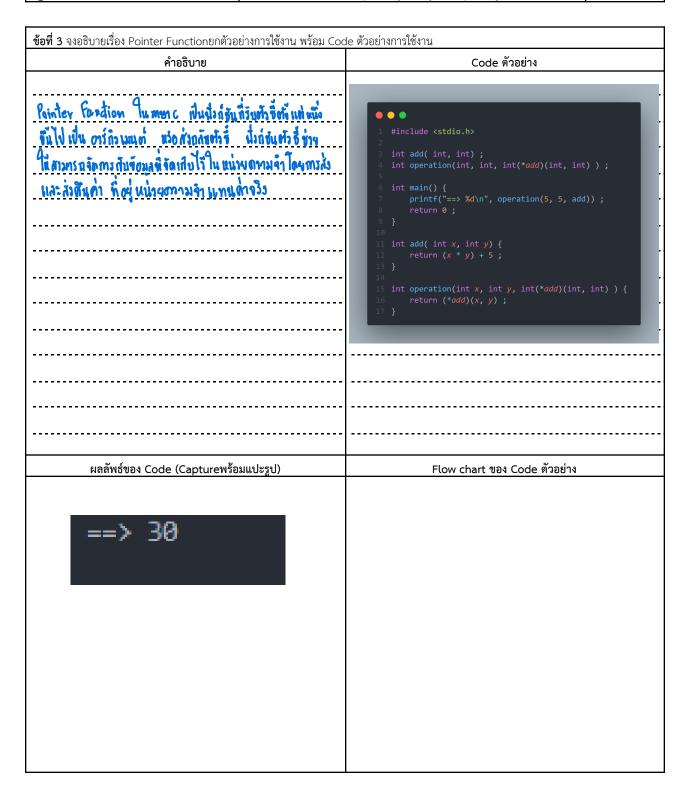
ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

จงเขียนคำอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาดรูปประกอบตามความเข้าใจของคุณ



```
ข้อที่ 2 จงสร้าง Pointer จำนวน 1 ตัวที่ชี้ Array ไม่จำกัดแถว แถวละ 4 Column และยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                    คำอธิบาย
                                                                    Code ตัวอย่าง
                                                          #include <stdio.h>
                                                              int g[3][4] = {
                                                                     printf("%d ", g[a][b]);
                                                              printf("----\n");
                                                              int(*j)[4] = g;
        ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)
                                                                     printf("%d ", g[a][b]);
        10 20 30 40
        11 21 31 41
        12 22 32 42
        10 20 30 40
        11 21 99 41
        12 22 32 42
```



```
ข้อที่ 4 จงอธิบายเรื่อง Dynamic Array ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                              คำอธิบาย
                                                                                                      Code ตัวอย่าง
                                                                                          int row, col, i, j;
printf("How many rows, cols? : ");
                                                                                           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>
             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
    123
    456
```



ข้อที่ 6 จงอธิบายการส่งผ่านตัวแปรแบบ Pass by value ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน คำอธิบาย Code ตัวอย่าง พมารณี และไป เล่า เกา เล่า เกา เล่า เมา เล้า เมา เมา แทนที่ ๆะ ส่วนนาง อาวม จำ ชองตัว กปร นมเษตราวเริ่ว นึ่งก็ชุ่นกำงานร่ามก็บ ล้า เนาของค่า แพนพิจะเบียถึง #include <stdio.h> และ เเกี่ไขตำแน่งของตัว แปรโดยตรง 3 void newdata(int); 5 int main() { printf("data = %d", data); ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป) Flow chart ของ Code ตัวอย่าง data = 100