

Pointer Lab #2

จากตัวอย่างโปรแกรมด้านล่างนี้ ให้เพิ่มโค้ดในการพิมพ์ค่า

1. address และค่าของตัวแปร x ใน foo1
address และค่าของตัวแปร y ใน foo2
2. address และค่าของตัวแปร xval ใน foo1
address และค่าของตัวแปร dummy ใน foo2

สังเกตผลลัพธ์ที่ได้ และอภิปรายว่าทำไมจึงเป็นเช่นนั้น

```
#include <stdio.h>
void foo1(int xval)
{
    int x;
    x = xval;

    /* print the address and value of x here */

    /* print the address and value of xval here */

}
void foo2(int dummy)
{
    int y;

    /* print the address and value of y here */

    /* print the address and value of dummy here */

}

int main() {
    foo1(7);
    foo2(11);
    return 0;
}
```

ตัวอย่าง output

Address of x is _____ and Value of x is _____
Address of xval is _____ and Value of xval is _____

Address of y is _____ and Value of y is _____
Address of dummy is _____ and Value of dummy is _____