

# โจทย์ Day 7

## แสดง pointer ในรูปแบบ STRUCT

ข้อ 15 จงเขียน Code STRUCT จากข้อ 1 โดยส่งค่าเป็น Pointer

ข้อมูลนำเข้า      บรรทัดที่ 1 ตัวเลขจำนวนเต็ม 1 ค่า มีค่าอยู่ในช่วง  $-10000 \leq l \leq 10000$

ข้อมูลส่งออก      บรรทัดที่ 1 แสดงผลลัพธ์การยกกำลัง 2 ของตัวเลขที่รับเข้ามา

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
4	16

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5	25

## ตัวอย่าง

```
struct my_power
{
    int num;
};
void my_function(struct my_power *pp)
{
    int temp = (pp->num) * (pp->num);
    printf( "%d \n", temp);
}
void main()
{
    struct my_power t_power;
    struct my_power *p_power;

    p_power = &t_power;

    p_power->num = 2;
    my_function(p_power);
    printf("%d\n", t_power.num);
    printf("%d\n", p_power->num);

    t_power.num = 3;
    my_function(p_power);
    printf("%d\n", t_power.num);
    printf("%d\n", p_power->num);
}
```