

# โจทย์ Day 7

## แสดง pointer ในรูปแบบ Variable

**ข้อ 1** จงเขียนโปรแกรม รับตัวเลขจำนวนเต็ม 1 ตัว แล้วยกกำลัง 2 ในรูปแบบ pointer

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

ข้อมูลส่งออก      บรรทัดที่ 1 แสดงผลลัพธ์การยกกำลัง 2 ของตัวเลขที่รับเข้ามา

| ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า | ตัวอย่างข้อมูลส่งออก |
|----------------------|----------------------|
| 4                    | 16                   |

| ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า | ตัวอย่างข้อมูลส่งออก |
|----------------------|----------------------|
| 5                    | 25                   |

### ตัวอย่าง

```
int N = 100;
int *pN;
pN = &N;
(*pN) = (*pN) * (*pN);
printf("%d", *pN);
```