**แบบฝึกปฏิบัติการครั้งที่ ๖ พอยน์เตอร์และการอ้างถึง**

**แบบฝึกหัด**

1. (Lab06\_1\_5XXXXXXXX.pdf)
   1. แปลง 184758039 ให้อยู่ในรูปของในฐาน 2 และฐาน 16 (กลุ่มละ 8 บิท)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ฐาน 2 | ฐาน 2 | ฐาน 2 | ฐาน 2 |
|  |  |  |  |
| ฐาน 16 | ฐาน 16 | ฐาน 16 | ฐาน 16 |
|  |  |  |  |

* 1. ใช้ตัวอย่างผลการรันโปรแกรมเพื่อวาดรูปข้อมูลในหน่วยความจำ (ฐาน 16) ของตัวแปร **num1, num2, i\_ptr1, i\_ptr2** และ **c\_ptr** (บรรทัดที่ 31) พร้อมระบุที่อยู่ในหน่วยความจำที่แสดงค่า กำหนด

num\_\_ num\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1 byte) | (1 byte) | (1 byte) | (1 byte) | (1 byte) | (1 byte) | (1 byte) | (1 byte) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| i\_ptr\_\_  (4 bytes) |  | c\_ptr  (4 bytes) |  | i\_ptr\_\_  (4 bytes) |  |  |  |