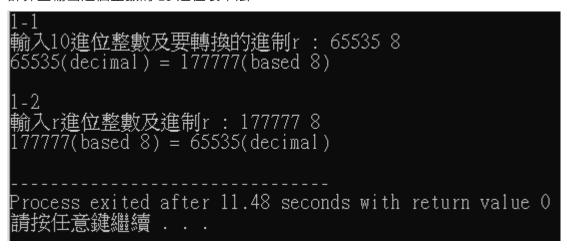
Lab02 2022/02/24

以下為 lab 的幾點注意事項,請務必遵守:

- 每做完一題就先找助教 demo,以免大家都擠到最後半小時來不及 demo,時間過了就是零分
- demo 完請務必確認 demo 表單上是否有註記到(沒有確認到就先行離開一蓋視同零分)
- 一題不論幾個小題請上傳一個檔案就好,檔案名稱請按照格式命名,命名錯誤也是視同零分 (自己學號不要打錯啊) Ex: 309510123_Lab02_1.cpp、309510123_Lab02_2.cpp
- 1. 【進制轉換】:請以整數變數設計,不可使用陣列及迴圈敘述。
 - **1-1** 輸入一 10 進位整數及要轉換的進制 r · 輸出轉換後的結果如下圖。轉換進制的數固定為 8 位數 · 不必考慮超過 8 位數的溢位。
 - **1-2** 輸入一個不超過 8 位數的 r 進位整數(不可一位數一位數輸入)及進制 r · 假設 r<10(不必檢查) · 請計算並輸出這個整數的 10 進位表示法。



- 2. 【手作加法】:請以整數變數設計,不可使用陣列及迴圈敘述。
 - **2-1** 輸入 2 個不超過 8 位數的 10 進位整數(不可一位數一位數輸入)進行特殊加法計算,每一位數相加後不會進位,請計算並輸出這 2 個整數及特殊加法和,例如:12345+45678=57913。
 - **2-2** 輸入 2 個不超過 8 位數的 r 進位整數(不可一位數一位數輸入)及進制 r · 假設 r<10(不必檢查) · 請計算並輸出這 2 個整數的和以 r 進位表示 · 例如 8 進位的 12345671+456=12346347 ·

3. 輸入一個不超過 8 位數的 10 進位整數,計算一下這個整數中有多少位是奇數?

```
Input a number : 20051106
The numbers of odd :3
-----Process exited after 3.265 seconds with return value 0
請按任意鍵繼續 . . .
```