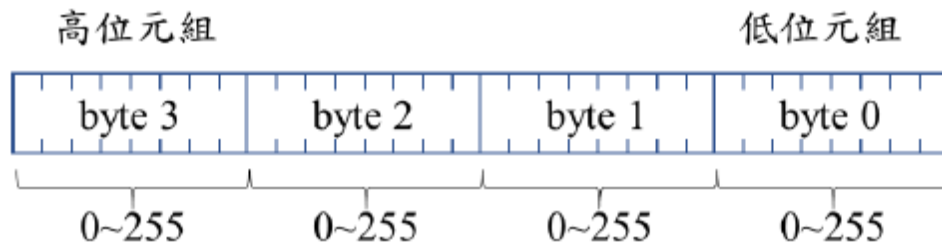


## P0506 兜整數

C/C++的有號整數一般用四個連續的位元組表示，如下：



例如：

十進位整數 1025 的四個位元組的 bit 值如下：

00000000 00000000 00000100 00000001

故 1025 的 byte 3 = 0，byte 2 = 0，byte 1 = 4，byte 0 = 1

十進位整數-1 的四個位元組的 bit 值如下：

11111111 11111111 11111111 11111111

故-1 的 byte 3 = 255，byte 2 = 255，byte 1 = 255，byte 0 = 255

今已知一個整數的四個位元組之值，請撰寫一程式輸出該有號整數之值。

### 輸入說明

每筆測一行，包含四個不全為 0 的整數，各整數值的範圍為 0~255，依序表示 byte 3, byte 2, byte 1, byte 0 之十進位值，以 0 0 0 0 結束測試，該筆測資不須處理。

### 輸出說明

每筆測試輸出一行整數，顯示 byte 3, byte 2, byte 1, byte 0 表示之有號整數值，整數值為正不須顯示 '+' 號。

### 範例輸入

```
0 0 4 1
255 255 255 255
0 0 0 0
```

### 範例輸出

```
1025
-1
```