HW0105

解釋如何將負數轉十六進位:

1. 先從十進位轉二進位:

取負數原碼

(其取絕對值後的正數原碼最前面改為1)

取反碼

(除最前面的1之外其餘1改0,0改1)

補碼

(反碼+1)

2. 二進位轉十六進位:

由左至右4個字一組

0000=0

1000 = 8

0001 = 1

1001 = 9

0010=2

1010 = A

0011=3

1011 = B

0100=4

1100 = C

0101=5

1101 = D

0110=6

1110 = E

0111=7

11111 = F