刘强用到此了知识:

为符号加流话:

result={ x+y (x+y<2n) 正常 Yesut={x-y (x-y>0) 正常 (x-y+2" (x-y=0) 溢出

极强级同时同学们引参考的题232

带符号初成法:

result = (x+y-2" (5n-1 x+y) 正溢生 xty (-2 ×x+y <2 m-1) 正常 (X+y+2"(X+y<-2") 负益与 Yesult = ( x-y-2" (2"=x-y)正益生 「x-y (-2 m= x-y < 2 m) 正常 (xyt2n (x-y<-2n+) 是盗客

答案及过程:

Unsigned X=0xB0 ⇒>进制:10110000 ⇒ +进制: x=17b Y=0x8C => 二进制:1000/100 => +进制: Y=@140.

X+Y=1011 0000+10001100=(1)00111100=0x3C 運行的范的下葬 174+140=316>28 => 3+4=316-26=60. | 多数相加、別報

进位符: OF = Sub ⊕ C = O ⊕ 1 = 1 . SF = O

F=1 (加洁器中的了同号数档加,结果的符号数不同于加数 

带符号:

X=0xBD = 三进制:10110000 => 丰西 直值 x=-80=-01010000

Y=0x80 > 1/1 y=-116 = -0111 0100

1011000010133

3+4=-80+(-116)=-196<の強めメナリニー196+256=60で X+Y=+0011 1100=60=0x3C

X-Y = +0010 0100 = 36 = 0xx4 一番 スーリニータロー(-116)=36>0.正常 CF = Sub ( C = 1 ( ) 1 = 0

② 游岩: 双X=0x7E=(01111110)2⇒面有值 x=126 Y=0x5D=(01011101)2= 夏值 4=93. マサー126+93=219 < 26 正常 X+Y = 011/ 1110+010/ 110/ = (0)110/ 101/  $CF = SUB \oplus C = O \oplus O = O$ , SF = 10F=1 7-4= 126-93=33>0.  $x-\lambda = 0111 1110 + (-0/01 1101) = (1) 0010 000|$ CF=Sub () C=101=0 SF=0 () F=0 () 体的 进行的是两个异号数相加.那么结果一定秘笈的溢出) 带行号: X = 0x7E = (0111 1110), => x = 126. Y = 0x5D = (0101 1101), => y = 93 126+93=219>28-1=128 正溢岩 3+4=129-256=-37 X+Y = 11011011= - 1011011  $CF = Sub \Theta C = 0 \Theta 0 = 0$  SF = 1 OF = 1D-x== 3-4=126-93=33

X-Y=011|1110+(-010|1107)=(1)6010600| $Cf=Sub(\theta)C=1(\theta)=0$  Sf=0. 0f=0.