二进制加法

-20的二进制补码为20的补码按位取反后再加1。

1. 20的二进制补码：0001 0100
2. 按位取反：1110 1011
3. 末尾加1：1110 1100 （-20的二进制补码）

-25的二进制补码为25的补码按位取反后再加1。

1. 25的二进制补码：0001 1001
2. 按位取反：1110 0110
3. 末尾加1：1110 0111 （-25的二进制补码）

-20 1110 1100

+ +

（-25） 1110 0111

= -45 1 1101 0011

将超出的最高为去掉后：1101 0011，正好为-45的补码。