

2. $A = 51 = 00110011$ $-51 = 11001101$
 $B = 77 = 01001101$ $-77 = 10110011$

$A \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow$
 $\begin{array}{r} 00110011 \\ + 01001101 \\ \hline 10000000 \\ 10000000 \end{array}$

знак. инверт. беззнак.
 $\begin{array}{r} + 51 \\ + 77 \\ \hline -128? \\ 128 \end{array}$

CF=0; AF=0; PF=0; ZF=0; SF=1; OF=1

$\#A \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow$
 $\begin{array}{r} 11001101 \\ + 10110011 \\ \hline 10000000 \\ 10000000 \end{array}$

знак беззнак
 $\begin{array}{r} -51 \\ -77 \\ \hline -128 \\ 179 \\ 205 \\ -128? \\ \hline CF \end{array}$

CF=1; ZF=0; PF=0; AF=1; SF=1; OF=0

3. начинать от [магнитных, старших] разрядов со сдвига [многократного, сдв] $[многократного, сдв]$

4. $A = -3$; $B = -1$.
 00111101

~~$A: 10011$~~ ~~$-A: 01101$~~
 ~~$B: 11011$~~ ~~$-B: 00101$~~

$A_0: 0.0011$ $A_8: 1.1101$
 $B_0: 0.1011$ $B_8: 1.0101$

$A < 0, B < 0$.
 если $A < 0$, то инвер. сдвиг + если $B < 0$, то $-A$ в конце

сдвиг 000001101011
 $A_8: 11101$
 $\begin{array}{r} 11101 \\ 11101 \\ \hline 11101 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 11101 \\ 11101 \\ \hline 11101 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 11101 \\ 11101 \\ \hline 11101 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 11101 \\ 11101 \\ \hline 11101 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 11101 \\ 11101 \\ \hline 11101 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 11101 \\ 11101 \\ \hline 11101 \end{array}$

\rightarrow сдвиг 1111000001
 $A_0: 00011$
 $\begin{array}{r} 00011 \\ 00001 \\ \hline 00001 \end{array}$
 $0000100001 = +33$

$C^* = (2^n - |A|)(2^n - |B|) = 2^{2n} - 2^n |B| - 2^n |A| + |A||B|$
 формула: $|A||B|$