

$BAP. 39 \quad A = 103_{10} = 1100111_2 \quad B = 21_{10} = 10101$ $\wedge Y \quad \text{ПРИ } A > 0 \text{ и } B > 0$	
Интерпретации	
$A_{10} = 01100111$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 00010101$ $+103$ $+103$ $C_{10} = 01111100$ $\frac{21}{124}$ $\frac{21}{124}$	
$CF = 0 \quad ZF = 0 \quad PF = 0 \quad AF = 1 \quad SF = 0 \quad OF = 0$	
$\text{ПРИ } A > 0 \text{ и } B < 0:$ Интерпретации $A_{10} = 01100111$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 11101011$ $+103$ $+103$ $C_{10} = 01010010$ $\frac{21}{82}$ $\frac{235}{82? - \text{УЗ-3A перенос из старшего разряда}}$	
$CF = 1 \quad ZF = 0 \quad PF = 0 \quad AF = 1 \quad SF = 0 \quad OF = 0$	
$\text{ПРИ } A < 0 \text{ и } B > 0:$ Интерпретации $A_{10} = 10011001$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 00010101$ $+103$ $+103$ $C_{10} = 10101110$ $\frac{21}{174}$ $C_{10} = 11010010$ -82	
$CF = 0 \quad ZF = 0 \quad PF = 0 \quad AF = 0 \quad SF = 1 \quad OF = 0$	
$\text{ПРИ } A < 0 \text{ и } B < 0:$ Интерпретации $A_{10} = 10011001$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 11101011$ $+103$ $+103$ $C_{10} = 10000100$ $\frac{21}{235}$ $C_{10} = 11111100$ -124 $\underline{132? - \text{УЗ-3A перенос из старшего разряда}}$	
$CF = 1 \quad ZF = 0 \quad PF = 1 \quad AF = 0 \quad SF = 1 \quad OF = 0$	
$\wedge 2 \quad A + B > 128 \Rightarrow A = 103 \quad B = 64$	
$A > 0 \text{ и } B > 0$ Интерпретации $A_{10} = 01100111$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 01000000$ $+103$ $+103$ $C_{10} = 10100111$ $\frac{64}{167}$ $C_{10} = 11011001$ $-89? \leftarrow \text{УЗ-3A перенос из старшего разряда}$	
$CF = 0 \quad ZF = 0 \quad PF = 0 \quad AF = 0 \quad SF = 1 \quad OF = 1$	
$A < 0 \text{ и } B < 0:$ Интерпретации $A_{10} = 10011001$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 11000000$ $+103$ $+103$ $C_{10} = 01011001$ $\frac{64}{192}$ $C_{10} = 11011001$ $89?$ $\underline{89? \leftarrow \text{УЗ-3A перенос из старшего разряда}}$ $\text{"УЗ-3A перенос из старшего разряда"}$	
$CF = 1 \quad ZF = 0 \quad PF = 1 \quad AF = 0 \quad SF = 0 \quad OF = 1$	
$\wedge 3 \quad A + B = 128 \Rightarrow A = 107 \quad B = 21$	
$A > 0 \text{ и } B < 0$ Интерпретации $A_{10} = 01101011$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 00010101$ $+107$ $+107$ $C_{10} = 10000000$ $\frac{21}{128}$ $C_{10} = 10000000$ $-128? - \text{УЗ-3A перенос из старшего разряда}$	
$CF = 0 \quad ZF = 0 \quad PF = 0 \quad AF = 1 \quad SF = 1 \quad OF = 1$	
$A < 0 \text{ и } B > 0:$ Интерпретации $A_{10} = 110010101$ $3H$ $53H$ $B_{10} = 11101011$ $+107$ $+149$ $C_{10} = 10000000$ $\frac{-21}{235}$ $C_{10} = 10000000$ -128 $\underline{128? \leftarrow \text{УЗ-3A перенос из старшего разряда}}$	
$CF = 1 \quad ZF = 0 \quad PF = 0 \quad AF = 1 \quad SF = 1 \quad OF = 0$	