

Вар. 39 $A=103_{10}=1100111_2$ $B=21_{10}=10101_2$
 $\sqrt{1}$ При $A > 0$ и $B > 0$

интерпретации

А _{пр.} 01100111	3H	Б3H
В _{пр.} 00010101	+103	+103
С _{пр.} 01111100	+21	+21
	124	124

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

При $A > 0$ и $B < 0$: интерпретации

А _{пр.} 01100111	3H	Б3H
В _{пр.} 11101011	+103	+103
С _{пр.} 01010010	+21	235
	82	82?

82? - из-за переноса из старшего разряда

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

При $A < 0$ и $B > 0$: интерпретации

А _{пр.} 10011001	3H	Б3H
В _{пр.} 00010101	+103	+153
С _{пр.} 10101110	+21	+21
		174
С _{пр.} 11010010	-82	

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

При $A < 0$ и $B < 0$: интерпретации:

А _{пр.} 10011001	3H	Б3H
В _{пр.} 11101011	+103	+153
С _{пр.} 10000100	+21	235
		132?
С _{пр.} 11111100	-124	

132? - из-за переноса из старшего разряда

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

$\sqrt{2}$ $A+B > 128 \Rightarrow A=103$ $B=64$

$A > 0$ и $B > 0$: интерпретации

А _{пр.} 01100111	3H	Б3H
В _{пр.} 01000000	+103	+103
С _{пр.} 10100111	+64	+64
		167
С _{пр.} 11011001	-89?	

89? - из-за переноса

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

$A < 0$ и $B < 0$: интерпретации

А _{пр.} 10011001	3H	Б3H
В _{пр.} 11000000	+103	+153
С _{пр.} 01011001	+64	192
	89?	89?

89? - из-за переноса из старшего разряда

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

$\sqrt{3}$ $A+B=128 \Rightarrow A=107$ $B=21$

$A > 0$ и $B > 0$: интерпретации

А _{пр.} 01101011	3H	Б3H
В _{пр.} 00010101	+107	+107
С _{пр.} 10000000	+21	+21
		128
С _{пр.} 10000000	-128?	

128? - из-за переноса

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

$A < 0$ и $B < 0$: интерпретации

А _{пр.} 10010101	3H	Б3H
В _{пр.} 11101011	+107	+149
С _{пр.} 10000000	+21	235
		128?
С _{пр.} 10000000	-128	

128? - из-за переноса из старшего разряда

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