

БАР. 40: $A = 51_{10} = 110011_2$, $B = 40_{10} = 101000$

нр А > 0 и B > 0: интерпретации

	Зн	БзИ
A нр. 00110011	51	51
B нр. 00101000	40	40
C нр. 00001011	11	11

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

При A > 0 и B < 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 00110011	51	51
B нр. 11011000	-40	216

91? - из-за заёма из старшего разряда

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

При A < 0 и B > 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 11001101	-51	205
B нр. 00101000	40	40
C нр. 10100101		165

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

При A < 0 и B < 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 11001101	-51	205
B нр. 11011000	-40	216
C нр. 11110101		245?

245? - из-за заёма из старшего разряда

	Зн	БзИ
C нр. 10001011	-11	

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

~2 A + B > 128 => A = 51 B = 127

При A < 0 и B > 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 11001101	-51	205
B нр. 01111111	127	127
C нр. 010001110	78?	78

78? - из-за переполнения формата

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

При A > 0 и B < 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 00110011	51	51
B нр. 10000001	-127	129

129? - из-за переполнения формата

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

~3 A + B = 128 => A = 88 B = 40

При A < 0 и B > 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 10101000	-88	168
B нр. 00101000	40	40

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

При A > 0 и B < 0: интерпретации.

	Зн	БзИ
A нр. 01011000	88	88
B нр. 10110000	-40	216

216? - из-за переполнения формата

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