Задание 1



	A < 0	B	?>	0.							Интерп	ретаци	ш
			~								Знаковая	Безз	наковая
	$A_{ m доп.}$	1	0	1	1	0	1	0	0		₋ -76		180
	$B_{ exttt{np.}}$	0	0	1	0	0	1	1	0		38	1	38
	$C_{\text{доп.}}$	1	1	0	1	1	0	1	0				218
	$C_{np.}$	1	0	1	0	0	1	1	0		-38		
CF=	CF=0,		ZF=	=0.		P	F=	0.		A	F=0, SI	$\overline{S}=1$,	OF=0.
CF₌	=0,	e0, ZF=0,				PF=0,				A.	F=0, SI	F=1,	OF=

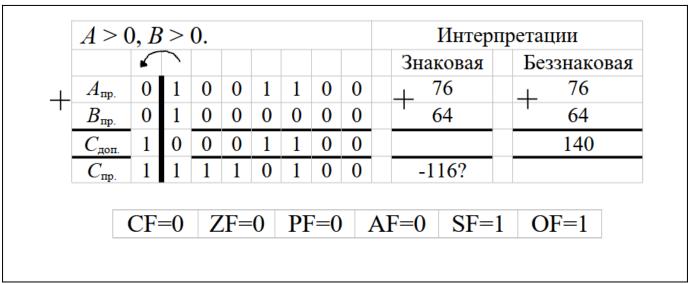
	\overline{A}	>	0, I	3 <	0.					Интерпретации				
		\searrow	$\overline{}$			$\overline{}$					Знаков	вая	Безз	наковая
	A_{np}	0	1	0	0	1	1	0	0		₊ 76		+	76
+	$B_{ exttt{доп.}}$	1	1	0	1	1	0	1	0		-3	8	1	218
	$C_{\text{доп.}}$	0	0	1	0	0	1	1	0		38	3		38?
		CF=1,				, ZF=0, PF=0,				AF=1, SF=0,			OF=	=0.

Результат неверный для БЗИ тк. Происходит перенос из старшего разряда. Его вес: 256.

A < 0	B	? <	0.						Интерпретации
	1	Y	`()					Знаковая Беззнаковая
 $A_{ m доп.}$	1	0	1	1	0	1	0	0	76 180
$B_{\scriptscriptstyle m доп.}$	1	1	0	1	1	0	1	0	-38 218
$C_{\text{доп.}}$	1	0	0	0	1	1	1	0	142?
$C_{np.}$	1	1	1	1	0	0	1	0	-114
	(CF=	=1	Z	ZF=	÷0	P	F=:	1 AF=0 SF=1 OF=0

Результат неверный для БЗИ тк. Происходит перенос из старшего разряда. Его вес: 256.

Задание 2



Результат неверный при ЗИ тк. Произошло переполнение.

	A <	0, E	3 <	0.							Интерпретации				
		\wedge								Знан	ковая	Беззнако	вая		
	$A_{доп}$	1	0	1	1	0	1	0	0		76	⊥ 180			
\neg	$B_{\scriptscriptstyle m Доп}$	1	1	0	0	0	0	0	0	-(64	192			
	$C_{np.}$	$C_{\text{np.}} 0 1$		1	1	0 1 0 0		0	116?		116?				
			=1	Z	TF=	0	PF	F=1		AF=0	SF=0	OF=1			

Результат неверный при ЗИ тк. произошло переполнение. Для БЗИ результат тоже неверный тк. Произошел перенос из старшего разряда.

Задание 3

B = 38. Значение A подбираем согласно формуле A + B = 128. A = 90.

$$A>0, B>0.$$
 Интерпретации Знакова Беззнаковая $+$ $A_{\text{пр.}}$ 0 1 0 1 1 0 1 0 $+$ 90 $+$ 90 $-$ 38 $-$ 38 $-$ 20 $-$ 1 0 0 0 0 0 0 0 $-$ 128?

Для ЗИ результат неверный тк. Произошел перенос из старшего разряда.

Для БЗИ результат неверный тк. Произошел перенос из старшего разряда.