## Домашнее задание 3 Сложение целых чисел

Вариант: 82

Выполнил: Васильев Артём Р3119

## Задание 1 A=109; B=15

Для знаковой интерпретации результат некорректен вследствие возникающего переполнения, для беззнаковой интерпретации результат некорректен из-за возникающего заёма из старшего разряда.

Для беззнаковой интерпретации результат неверен вследствие возникающего заёма из разряда за пределами формата.

Задание 2
$$A = 109$$
 $A+B>128$ 
 $128-A < B < 127$ 
 $B = 25$ 
 $A = 100$ 
 $A < 0$ 
 $A < 0$ 

Для знаковой интерпретации результат некорректен вследствие возникающего переполнения.

0F=1

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

Для знаковой интерпретации результат некорректен вследствие возникающего переполнения, для беззнаковой интерпретации результат некорректен из-за возникающего заёма из старшего разряда.

## Задание 3

Результат беззнаковой интерпретации некорректен вследствие возникающего заёма из разряда за пределами формата, для знаковой интерпретации результат некорректен из-за переполнения.

Интерпретации

Результаты корректны.