

6) B1+B8 vs X1+X8

$$\begin{array}{r} B1_{(2)} \quad 0011 \quad 0001 \quad 1000 \quad 1010 \\ + B8_{(2)} \quad 1011 \quad 0111 \quad 1101 \quad 1010 \\ \hline 1110 \quad 1001 \quad 0110 \quad 0100_{(2)} = -5788 \end{array} = \begin{array}{r} X1_{(10)} \quad 12682 \\ + X8_{(10)} \quad -18470 \\ \hline -5788 \end{array}$$

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

Результат выполнения операции совпадает с суммой десятичных эквивалентов

Вывод:

1. Если количество больше чем разряд компьютера, то лишняя часть будет отброшена
- ~~2. Как округность, если число превышает максимальный~~
2. Сначала узнал представление чисел со знаком в компьютере и флаги состояния процессора.