

Для знаковых интерпретации результат не будет бинарной формой именуемой переносом, где беззнаковой интерпретации результат не будет бинарной формой именуемой переносом из старшего разряда.

3) Знаки числа в знаковых ($B=2^4$), а знаки в старших разрядах можно выделить $A+B=128$, но когда при сложении положительных чисел будет происходить перенос, а при вычитании отрицательных этого не будет. Тогда $A=104$

$$A \begin{array}{r} 0 \ 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array} \quad B \begin{array}{r} 0 \ 0 \ 0 \ 1 \ 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{• } A > 0, B > 0 \\ \text{Исп. } 0 \begin{array}{r} 1101000 \\ +104 \\ \hline \end{array} \\ \text{Всп. } 0 \begin{array}{r} 0011000 \\ +24 \\ \hline \end{array} \\ \text{Сум. } 1 \begin{array}{r} 0000000 \\ +128? \\ \hline \end{array} \\ \text{Рез. } 1 \begin{array}{r} 0000000 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{• } \text{Интерпретация} \\ \text{Знаковая} \\ \text{Беззнаковая} \\ \text{Исп. } 0 \begin{array}{r} 1101000 \\ +104 \\ \hline \end{array} \\ \text{Всп. } 0 \begin{array}{r} 0011000 \\ +24 \\ \hline \end{array} \\ \text{Сум. } 1 \begin{array}{r} 0000000 \\ +128 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

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

Для знаковых интерпретации результат не содержит бинарные формой именуемой переносом.

$$\begin{array}{r} \text{• } A < 0, B < 0 \\ \text{Исп. } 1 \begin{array}{r} 1001011 \begin{array}{r} 000 \\ 000 \end{array} \\ +104 \\ \hline \end{array} \\ \text{Всп. } 1 \begin{array}{r} 1100111 \begin{array}{r} 110 \\ 110 \end{array} \\ +24 \\ \hline \end{array} \\ \text{Сум. } 1 \begin{array}{r} 1111110 \begin{array}{r} 0000000 \\ 0000000 \end{array} \\ +128 \\ \hline \end{array} \\ \text{Рез. } 1 \begin{array}{r} 0000000 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{• } \text{Интерпретация} \\ \text{Знаковая} \\ \text{Беззнаковая} \\ \text{Исп. } 1 \begin{array}{r} 1001011 \begin{array}{r} 000 \\ 000 \end{array} \\ +104 \\ \hline \end{array} \\ \text{Всп. } 1 \begin{array}{r} 1100111 \begin{array}{r} 110 \\ 110 \end{array} \\ +24 \\ \hline \end{array} \\ \text{Сум. } 1 \begin{array}{r} 1111110 \begin{array}{r} 0000000 \\ 0000000 \end{array} \\ +128? \\ \hline \end{array} \end{array}$$