

1

$$[0; 2^9 - 1] = [0; 511]$$

2

Так как при умножении на два дважды учитывается 0, а он не может быть отрицательным/положительным

3

Доп код - 1000000

4

$$ZF = 0; SF = 1; PF = 1$$

5

Нет переноса из старшего бита и знак не поменялся

Есть перенос из старшего бита и знак изменился

$$\begin{array}{r} 00 \dots \\ 00 \dots \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \dots \\ 0 \dots \\ \hline 1 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \\ \hline 00 \end{array}$$

6

Когда результат равен 0

- При вычитании одинаковых чисел
- При сложении доп кода и прямого кода

7

Из презы Клименкова

Представление знаковых чисел: дополнительный код

$$M = b^n - K = ((b^n - 1) - K) + 1$$

Прямой код 5-ти разр. дес. чисел	Дополнительный код		
	5-ти разр. дес. чисел	4-х разр. шестн. чисел	16-ти разрядных двоичных чисел
-50000	50000		
-49999	50001		
-32768	67232	8000	1000 0000 0000 0000
-32767	67233	8001	1000 0000 0000 0001
-2	99998	FFFE	1111 1111 1111 1110
-1	99999	FFFF	1111 1111 1111 1111
0	00000	0000	0000 0000 0000 0000
1	00001	0001	0000 0000 0000 0001
32767	32767	7FFF	0111 1111 1111 1111
49999	49999		

K=+3

3 2 1 0
0 0 1 1

$M = b^n - K$
 $2^4 - 3 = 13$

1 0 0 0 0
- 0 0 1 1

M = 1 1 0 1

ИНВ.
0 0 1 1
+ 1 1 0 0

M = 1 1 0 1

78








8

<https://ru.wikipedia.org/wiki/OpenDocument>

9

<https://office-guru.ru/excel/3-sposoba-kak-skryt-stolbcy-v-tablice-excel.html>

10

-  Больше...
-  Меньше...
-  Между...
-  Равно...
-  Текст содержит...
-  Дата...
-  Повторяющиеся значения...

11

<https://excel2.ru/articles/podbor-parametra-v-ms-excel>