1. Двоичное число представлено в 9-разрядном формате без знака. Какова область допустимых значений?

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

2. Имеется 6-разрядный компьютер. При использовании специального знакового бита диапазон представления равен [-31;31], т.е. 63 возможных значения. Однако с помощью 5 значащих разрядов можно закодировать 32 различных значения, а при добавлении знакового бита должно получаться 64=32*2. Почему так происходит?

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

- 3. Имеется 7-разрядный компьютер. Представить в дополнительном коде число -64. **Доп код 1000000**
- 4. В результате арифметической операции получился следующий результат: 1010001110100011. Значения каких флагов состояния можно определить однозначно, зная только данный результат?

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

5. В каких случаях флаги состояний процессора СF и ОF будут совпадать?

Нет переноса из старшего бита и знак не поменялся

Есть перенос из старшего бита и знак изменился

6. В каких случаях флаг состояния ZF будет равен 1?

Когда результат равен 0

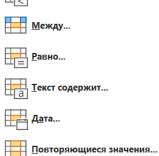
- При вычитании одинаковых чисел
- При сложении доп кода и прямого кода
- 7. В каких случаях флаг состояния ZF будет равен 1?

Из презы Клименкова



- 8. Что представляет из себя формат ODF? https://ru.wikipedia.org/wiki/OpenDocument
- 9. Какими способами можно скрыть несколько столбцов в MS Excel? https://office-guru.ru/excel/3-sposoba-kak-skryt-stolbcy-v-tablice-excel.html

Перечислить известные правила, которые можно использовать при условном форматировании ячеек
Больше...
Меньше...



11. Пояснить, как работает функция «Подбор параметра» https://excel2.ru/articles/podbor-parametra-v-ms-excel