1. Все упражнения связаны с табл. **Команды логических операций типовогоМП,** обращаться к которой следует постоянно.
2. Какой КОП (шестнадцатеричный) имеет командаANA *Н* на рис. 6.16? Ее формат \_\_\_\_\_\_\_\_ байт.
3. Каково содержимое аккумулятора на рис. 6.16 после операции И?



Рис. 6.16. К упражнениям 6.24 — 6.27

1. Назвать состояние индикаторов на рис. 6.16 после операции *И.*
2. Если роль байта в регистре *Н* на рис. 6.16 состоитв тестировании старшего бита аккумулятора (0 или 1), слово 1000 0000 в регистре*И* называется \_\_\_\_\_\_\_\_ (маской,словом теста).
3. Откуда поступает операнд, подверженный операции ИЛИ непосредственное(ORI) с содержимым аккумулятора?
4. Знак (+) в табл. **Команды логических операций типовогоМП** означает операцию \_\_\_\_\_\_\_\_ (сложение, ИЛИ).
5. Каков источник адреса (LOC) операнда на рис. 6.17 в памяти данных?
6. Каково содержимое аккумулятора на рис. 6.17 после операции ИЛИ?
7. Назвать состояния индикаторов в регистре состояния на рис. 6.17 после операции ИЛИ.



Рис. 6.17. К упражнениям 6.30 — 6.32

1. Мнемоника команды ИЛИ ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ на ассемблере на рис. 6.18 \_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Что является источником операнда, подверженного операции ИЛИ ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ с содержимым аккумулятора на рис. 6.18?
3. Каково содержимое аккумулятора на рис 6.18 после операции ИЛИ ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ?



Рис. 6.18. К упражнениям 6.33 — 6.36

1. Каково состояние индикаторов на рис. 6.18?
2. Составить программу сложения трёх произвольных однобайтовых чисел, расположенных в последовательных ячейках, и из суммы вычесть сумму двух других произвольных однобайтовых чисел.
3. Сделать тоже самое только для двубайтовых чисел.