Цель работы - изучение организации системы ввода-вывода базовой ЭВМ, команд ввода-вывода и исследование процесса функционирования ЭВМ при обмене данными по сигналам готовности внешних устройств.

Подготовка к выполнению работы. Закодировать заданную программу и составить ее описание. Команды программы надо разместить, начиная с ячейки 10, а коды символов - начиная с ячейки 20.

Порядок выполнения работы

1. Занести программу в память базовой ЭВМ.

2. Перевести ЭВМ в режим автоматического выполнения программы и ввести в память четыре первых символов заданного слова.

3. Перевести ЭВМ в режим покомандного выполнения программы и ввести в ее память еще два символа заданного слова, заполняя таблицу трассировки.

Содержание отчета по работе. Текст программы



заданное слово и коды его символов



таблица с результатами трассировки



Описание программы:

назначение программы и реализуемые ею функции (формулы) Считывает коды символов слова КРЕМЕНЬ и сохраняет их в ячейках 020–026

область представления данных и результатов 020–026

расположение в памяти ЭВМ программы, исходных данных и результатов 008–009, 010–017, 020–026

адреса первой и последней выполняемой команд программы 010, 017