Методика проверки программного комплекса

1. Загрузить комплекс программ в память БЭВМ
2. Изменить значения точек останова с адресами 001 и 144 на HLT
3. Запустить основную программу в автоматическом режиме с адреса 020
4. Установить готовность ВУ-3
5. Дождаться останова
6. Записать состояние БЭВМ в начале прерывания
   1. Записать содержимое А и С
   2. Записать содержимое СК
   3. Ввести в КР значение 0008
   4. Нажать на кнопку «Ввод адреса» (F4)
   5. Нажать на кнопку «Чтение» (F6)
   6. Записать младшие 8 бит РД, в котором сейчас находится текущее значение Х
7. Восстановить состояние БЭВМ
   1. Ввести в КР значение содержимое СК, записанное на предыдущем шаге
   2. Нажать на кнопку «Ввод адреса» (F4)
8. Нажать на кнопку «Продолжение» (F8)
9. Дождаться останова
10. Убедиться в корректности работы с ВУ-3
    1. Убедиться, что значения А и С совпадают с записанными на шаге 6
    2. Убедиться, что значение в РД ВУ-3 было посчитано верно для текущего Х
11. Нажать на кнопку «Продолжение» (F8)
12. Ввести в РД ВУ-2 некоторое значение
13. Установить готовность ВУ-2
14. Дождаться останова
15. Записать состояние БЭВМ в начале прерывания
    1. Записать содержимое А и С
    2. Записать содержимое СК
    3. Ввести в КР значение 0008
    4. Нажать на кнопку «Ввод адреса» (F4)
    5. Нажать на кнопку «Чтение» (F6)
    6. Записать младшие 8 бит А, в котором сейчас находится текущее значение Х
16. Восстановить состояние БЭВМ
    1. Ввести в КР значение содержимое СК, записанное на предыдущем шаге
    2. Нажать на кнопку «Ввод адреса» (F4)
17. Нажать на кнопку «Продолжение» (F8)
18. Дождаться останова
19. Убедиться в корректности работы с ВУ-2
    1. Убедиться, что значения А и С совпадают с записанными на шаге 15
    2. Записать содержимое СК
    3. Ввести в КР значение 0008
    4. Нажать на кнопку «Ввод адреса» (F4)
    5. Нажать на кнопку «Чтение» (F6)
    6. Записать младшие 8 бит А, в котором сейчас находится новое значение Х
    7. Убедиться, что новое значение Х было посчитано верно
    8. Ввести в КР значение содержимое СК, записанное ранее на этом же шаге
    9. Нажать на кнопку «Ввод адреса» (F4)