|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Адрес** | **Код команды** | **Мнемоника** | **Комментарий** |
| 115 | 0200 | CLA | Очистка аккумулятора |
| 116 | 0280 | 0280 | Инвертировать содержимое аккумулятора |
| 117 | 2121 | AND 121 | Выполнитель операцию логического «И» над содержимым адреса 121 и аккумулятором, результат записать в аккумулятор |
| 118 | 2120 | AND 120 | Выполнитель операцию логического «И» над содержимым адреса 120 и аккумулятором, результат записать в аккумулятор |
| 119 | E122 | ST 122 | Записать содержимое аккумулятора в адрес 122 |
| 11A | A11E | LD 11E | Записать значение адреса 11E в аккумулятор |
| 11B | 4122 | ADD 122 | Сложить содержимое адреса 122 и аккумулятора, результат записать в аккумулятор |
| 11C | E11F | ST 11F | Записать содержимое аккумулятора в адрес 11F |
| 11D | 0100 | HLT | Остановка |
| 11E | 0280 | - | Переменная A |
| 11F | E11F | - | Результат R |
| 120 | 4122 | - | Переменная B |
| 121 | E11F | - | Переменная C |
| 122 | A11E | - | Переменная D |

Функция: R = C&B + D