|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Адрес | Число | Описание |
| 00 | +1009 | (Установка результата С в 0) |
| 01 | +1010 | (Ввод А) |
| 02 | +2010 | (Загрузка А в аккумулятор) |
| 03 | +4107 | (Переход по минусу к 07) |
| 04 | +3009 | (Прибавить С) |
| 05 | +2109 | (Выгрузить результат в С) |
| 06 | +4001 | (Переход к 01) |
| 07 | +1109 | (Вывод С) |
| 08 | +4300 | (Остановка) |
| 09 | +0000 | (Результат С) |
| 10 | +0000 | (Переменная А) |

а)

б)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Адрес | Число | Описание |
| 00 | +1021 | (Установка Х счетчика в 0) |
| 01 | +1022 | (К переменная для прибавления счетчика равная 1) |
| 02 | +1023 | (Т переменная для проверки равная 7) |
| 03 | +1025 | (Установка результата S в 0) |
| 04 | +1024 | (Ввод А) |
| 05 | +2024 | (Загрузка А в аккумулятор) |
| 06 | +3025 | (Прибавить S) |
| 07 | +2125 | (Выгрузить в S) |
| 08 | +2021 | (Загрузка Х в аккумулятор) |
| 09 | +3022 | (Прибавить К) |
| 10 | +3123 | (Вычесть Т) |
| 11 | +4213 | (Переход по нулю к 15) |
| 12 | +3023 | (Прибавить Т) |
| 13 | +2121 | (Выгрузить в Х) |
| 14 | +4004 | (Переход к 04) |
| 15 | +3023 | (Прибавить Т) |
| 16 | +2121 | (Выгрузить в Х) |
| 17 | +2025 | (Загрузка S в аккумулятор) |
| 18 | +3221 | (Разделить на Х) |
| 19 | +2125 | (Выгрузить в S) |
| 20 | +4300 | (Остановка) |
| 21 | +0000 | (Переменная Х) |
| 22 | +0000 | (Переменная К) |
| 23 | +0000 | (Переменная Т) |
| 24 | +0000 | (Переменная А) |
| 25 | +0000 | (Переменная S) |

в)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Адрес | Число | Описание |
| 00 | +1024 | (Переменная Т как количество чисел) |
| 01 | +1025 | (Установка Х счетчика в 0) |
| 02 | +1026 | (Переменная К для прибавления счетчика равная 1) |
| 03 | +1027 | (Ввод первого числа А) |
| 04 | +2027 | (Загрузка А в аккумулятор) |
| 05 | +2128 | (Выгрузить С наибольшее число) |
| 06 | +2025 | (Загрузка Х в аккумулятор) |
| 07 | +3026 | (Прибавить К) |
| 08 | +2125 | (Выгрузить в Х) |
| 09 | +1027 | (Ввод А) |
| 10 | +2027 | (Загрузка А в аккумулятор) |
| 11 | +3128 | (Вычесть С наибольшее) |
| 12 | +4115 | (Переход по минусу к 15) |
| 13 | +3028 | (Прибавить С наибольшее) |
| 14 | +2128 | (Выгрузить в С наибольшее число) |
| 15 | +2025 | (Загрузка Х в аккумулятор) |
| 16 | +3026 | (Прибавить К) |
| 17 | +3124 | (Вычесть Т) |
| 18 | +4222 | (Переход по нулю к 22) |
| 19 | +3024 | (Прибавить Т) |
| 20 | +2125 | (Выгрузить в Х) |
| 21 | +4009 | (Переход к 09) |
| 22 | +1128 | (Вывод наибольшего С) |
| 23 | +4300 | (Остановка) |
| 24 | +0000 | (Переменная Т) |
| 25 | +0000 | (Переменная Х) |
| 26 | +0000 | (Переменная К) |
| 27 | +0000 | (Переменная А) |
| 28 | +0000 | (Переменная С) |