

ALGORITHM:

address command

1.

01001100 01001111 01000001 01000100 00100000 01000000
00100000 00110001 00110010

2.

01010011 01010100 01001111 01010010 01000101 00100000 01000000
00100000 00110001 00110100

3.

01001100 01001111 01000001 01000100 00100000 01000000 00100000
00110001 00110011

4.

01010011 01010101 01000010 00100000 00100100 00100000 00110001

5.

01001010 01011010 01000101 01010010 01001111 00100000 00100100
00100000 00110001 00110001

6.

01010011 01010100 01001111 01010010 01000101 00100000 01000000
00100000 00110001 00110011

7.

01001100 01001111 01000001 01000100 00100000 01000000 00100000
00110001 00110100

8.

01001101 01010101 01001100 01010100 00100000 01000000 00100000
00110001 00110010

9.

01010011 01010100 01001111 01010010 01000101 00100000 01000000
00100000 00110001 00110100

10.

01001010 01010101 01001101 01010000 00100000 00100100 00100000
00110011

11.

01000101 01001110 01000100 00100000 00100100 00100000 00110000

12.

00110101

13.

00110011

14.

00110000