

Chương trình đồng hồ Analog (hay còn gọi là đồng hồ kim) trên Casio fx-580 VNX

Program (E9E0):

D0 08 33 30 E0 A0 30 30 34 7B 31 30 BE D8 42 D3
22 79 31 30 34 7B 31 30 C0 D8 4C D3 22 79 31 30
34 7B 31 30 C2 D8 2E D3 22 79 31 30 34 7B 31 30
C4 D8 38 D3 22 79 31 30 34 7B 31 30 C6 D8 A0 D3
22 79 31 30 02 26 31 30 A0 D3 58 ED 31 30 D0 08
33 30 5C A0 30 30 D6 4B 31 30 02 26 31 30 60 20

64 8E 30 30 01 4C 31 30 60 EB D0 08 33 30 2A 33
31 30 74 89 31 30 60 EB 9E 3B 31 30 0C EC 31 30
B2 D8 21 9C 30 30 4A C6 31 30 74 1F 32 30 74 89
31 30 C1 F0 4A 9E 30 30 30 AC 32 30 32 98 31 30
D6 4B 31 30 02 26 31 30 6A D3 30 DC 31 30 34 7B
31 30 74 D3 16 00 30 DC 31 30 B0 3A 31 30 96 D8

74 1F 32 30 74 89 31 30 C2 F0 4A 9E 30 30 30 AC
32 30 32 98 31 30 D6 4B 31 30 02 26 31 30 6A D3
30 DC 31 30 34 7B 31 30 1A D3 1E 00 30 DC 31 30
34 7B 31 30 74 D3 10 00 30 DC 31 30 B0 3A 31 30
96 D8 74 1F 32 30 74 89 31 30 C0 F0 4A 9E 30 30
30 AC 32 30 32 98 31 30 D6 4B 31 30 02 26 31 30

6A D3 30 DC 31 30 34 7B 31 30 1A D3 06 00 30 DC
31 30 34 7B 31 30 74 D3 18 00 30 DC 31 30 34 7B
31 30 60 EB 00 00 D2 03 32 30 7E 94 30 30 D0 08
33 30 60 8C 30 30 34 7B 31 30 42 01 40 3D 48 98
30 30 02 26 31 30 EA D8 D0 08 33 30 5C A0 30 30
5C 04 32 30 30 D7 A2 03 E0 E9 24 D7 BA B2 32 30

00 00 01 00 BC D7 02 00 F2 D7 00 00 34 D8 C8 D8
CE D8 D5 D8 DA D8 DF D8 49 77 48 40 D0 00 C0 49
78 48 40 D0 00 39 36 A6 44 00 33 32 A6 45 00 32
35 36 83 43 D0 A6 83 42 D0 00 00 00 00 7F E0 00
00 00 00 00 03 80 1F 00 00 00 00 00 1C 31 80 E0
00 00 00 00 60 12 40 10 00 00 00 01 80 10 40 0C

00 00 00 06 00 10 40 03 00 00 00 0B 18 10 80 00

80 00 00 11 08 11 40 30 40 00 00 21 08 3B C0 10
20 00 00 41 08 00 00 10 10 00 00 81 08 00 00 10
08 00 01 01 08 00 00 10 04 00 02 03 9C 00 00 10
02 00 04 00 00 00 00 38 01 00 04 00 00 00 00 00
19 00 08 00 00 00 00 00 24 80 0B 18 00 00 00 00

04 80 11 24 00 00 00 00 04 40 11 24 00 00 00 00
08 40 21 24 00 00 00 00 14 20 21 24 00 00 00 00
3C 20 21 24 00 00 00 00 20 43 98 00 00 00 00 00
00 10 40 00 00 00 00 00 10 40 00 00 00 00 00 00
00 10 80 00 00 00 00 00 10 80 00 00 00 00 00 00
00 08 80 00 00 00 00 00 03 88 86 00 00 00 00 00

00 48 89 00 00 00 00 00 88 89 00 00 07 00 00
01 88 89 00 00 07 00 00 48 87 00 00 07 00 00
00 48 82 00 00 00 00 00 03 88 8C 00 00 00 00 00
00 08 40 00 00 00 00 00 10 40 00 00 00 00 00 00
00 10 40 00 00 00 00 00 10 40 00 00 00 00 00 00
00 10 40 00 00 00 00 00 20 20 00 00 00 00 00 00

00 20 20 00 00 00 00 00 20 20 30 00 00 00 00
20 40 10 48 00 00 00 00 60 40 08 48 00 00 00 00
60 80 08 30 00 00 00 00 A0 80 04 48 00 00 00 00
F1 00 04 48 00 00 00 00 21 00 02 30 1C 00 00 C0
22 00 01 00 24 00 01 00 04 00 00 80 08 00 01 80
08 00 00 40 08 03 00 40 10 00 00 20 08 04 00 40

20 00 00 10 10 0E 00 40 40 00 00 08 10 09 03 80
80 00 00 06 00 09 00 03 00 00 00 01 80 09 00 0C
00 00 00 00 60 06 00 30 00 00 00 00 1C 00 01 C0
00 00 00 00 03 C0 1E 00 00 00 00 00 00 3F E0 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Launcher (D180):

Hex:

FD 20 30 D7 FE 02 30 30 30 30 E0 E9 B2 D7 DC E2 30 30 74 89 31 30 C7 F0 F0 78 31 30
D4 76 31 30 BA B2 32 30

Assign hex:

123456x:

@=10.000FD20E920B2:

@=1C.7F0F0BAB223

Token:

an0%cm▶in0000G▶Simp @%°k00V(LCM(10@cos(10⁻¹³v(10x₁@20

F0F0

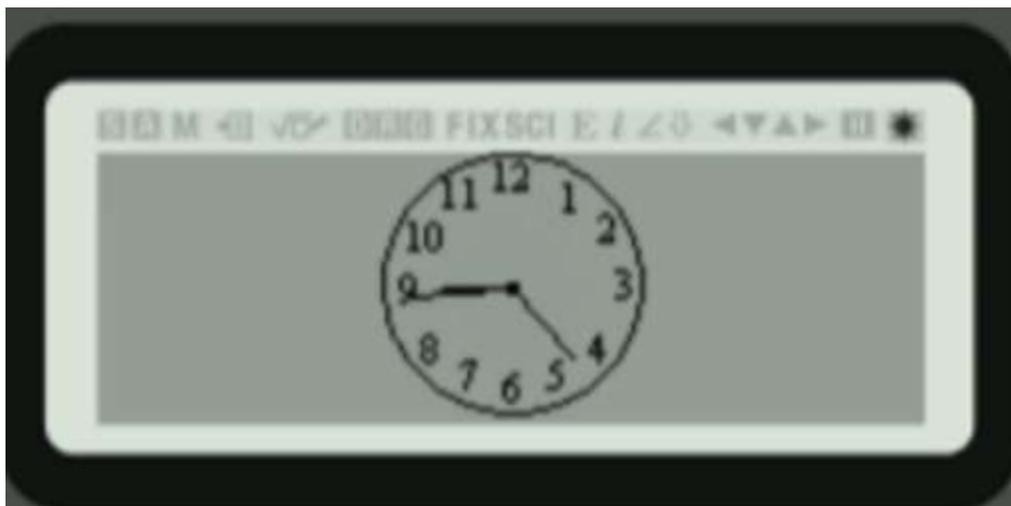
Thông tin chương trình :

Kim giây, kim phút, kim giờ của chương trình được chạy dựa trên thời gian tại vùng địa chỉ F0C0.

Chương trình có độ dài 930 byte, trong đó bitmap chiếm 1/2 dung lượng chương trình ;-;

Chương trình được phát triển và hoàn thiện bởi đội ngũ @katashi_rct

Thành phẩm:



Cre: @katashi_rct

File: @lvtcasio