

# Cách vẽ 3 màu trên máy tính Casio fx-580VN X

B1: Reset máy: **SHIFT** **9** **3** **=** **=**

B2: Vào mode Line I/O: **SHIFT** **MENU** **1** **3**

B3: Vào 124an

B4: Vào font nhỏ bằng cách bấm:

<48 số> **sin<sup>-1</sup>**( **!** **2** **=** **AC**

B5: Vào Quickcpy Max ở địa chỉ **00:E9E0H**

*(nếu bạn không biết thì có thể bấm vào link để xem.)*

B6: Injct đồng này vào:

```
1C D7 78 5C 01 00 0C D7 F0 F5 02 00 52 D7 00 00
A0 ED 00 00 00 00 00 00 34 7B 01 00 00 00 00
A0 9C 00 00 00 00 00 00 70 61 01 00 A8 9F 00 00
5C A0 00 00 E6 9A 00 00 74 89 01 00 18 00 D4 4B
01 00 08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F
02 00 A0 ED 40 D0 01 00 00 00 74 D7 D6 4B 01 00

A5 9C 00 00 00 00 00 00 74 1F 02 00 B0 3A 01 00
30 DA 74 1F 02 00 70 61 01 00 74 89 01 00 10 40
E6 9A 00 00 74 89 01 00 C4 00 A6 50 02 00 A2 D7
D4 4B 01 00 08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00
74 1F 02 00 70 61 01 00 74 89 01 00 01 01 E6 9A
00 00 74 89 01 00 86 00 A6 50 02 00 D0 D7 D4 4B

01 00 08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F
02 00 70 61 01 00 74 89 01 00 01 02 E6 9A 00 00
74 89 01 00 48 00 A6 50 02 00 FE D7 D4 4B 01 00
08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F 02 00
70 61 01 00 74 89 01 00 01 04 E6 9A 00 00 74 89
01 00 0A 00 A6 50 02 00 2C D8 D4 4B 01 00 08 40

02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F 02 00 B0 3A
01 00 E8 D8 74 1F 02 00 DA 7B 01 00 00 00 00 00
00 00 72 D8 74 1F 02 00 DA 7B 01 00 00 00 01 00
00 00 72 D8 74 1F 02 00 DA 7B 01 00 00 00 00 01
00 00 72 D8 74 1F 02 00 74 89 01 00 01 01 A6 A8
00 00 A2 ED A5 9C 00 00 A4 ED 00 00 74 89 01 00

00 00 A0 9C 00 00 B8 D8 00 00 A5 9C 00 00 E0 D8
00 00 A5 9C 00 00 00 00 00 00 34 7B 01 00 39 D1
00 00 D2 03 02 00 02 26 01 00 A2 ED 74 82 01 00
D6 4B 01 00 02 26 01 00 00 00 FC 91 00 00 DA 7B
01 00 39 D1 01 00 00 00 30 DA D2 03 02 00 02 26
01 00 A3 ED 74 82 01 00 D6 4B 01 00 02 26 01 00
```

```

00 00 FC 91 00 00 74 1F 02 00 70 61 01 00 74 89
01 00 40 04 E6 9A 00 00 74 89 01 00 D6 00 A6 50
02 00 16 D9 D4 4B 01 00 08 40 02 00 00 00 00 00
00 00 00 00 74 1F 02 00 70 61 01 00 74 89 01 00
80 08 E6 9A 00 00 74 89 01 00 B8 00 A6 50 02 00
44 D9 D4 4B 01 00 08 40 02 00 00 00 00 00 00 00

00 00 74 1F 02 00 70 61 01 00 74 89 01 00 80 04
E6 9A 00 00 74 89 01 00 9A 00 A6 50 02 00 72 D9
D4 4B 01 00 08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00
74 1F 02 00 70 61 01 00 74 89 01 00 40 08 E6 9A
00 00 74 89 01 00 7C 00 A6 50 02 00 A0 D9 D4 4B
01 00 08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F

02 00 70 61 01 00 74 89 01 00 04 10 E6 9A 00 00
74 89 01 00 0A 00 A6 50 02 00 CE D9 D4 4B 01 00
08 40 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F 02 00
B0 3A 01 00 30 DA 74 1F 02 00 DA 7B 01 00 D4 DD
00 0C 00 00 30 DA 36 9D 00 00 74 1F 02 00 DA 7B
01 00 00 00 FF FF 00 00 28 DA 74 1F 02 00 DA 7B

01 00 00 00 01 00 00 00 28 DA 74 1F 02 00 DA 7B
01 00 00 00 00 FF 00 00 28 DA 74 1F 02 00 74 89
01 00 00 01 A6 A8 00 00 A4 ED A0 9C 00 00 A6 ED
A6 ED 74 89 01 00 01 00 A0 9C 00 00 00 00 00 00
6A 9B 02 00 02 26 01 00 03 00 E6 9A 00 00 74 89
01 00 0E 00 A6 50 02 00 6C DA D4 4B 01 00 08 40

02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 74 1F 02 00 80 94
00 00 00 00 8C DA 74 1F 02 00 A6 ED 74 89 01 00
00 00 A5 9C 00 00 00 00 00 00 72 94 00 00 A8 2D
01 00 EE 00 D6 E9 00 04 00 00 0E 9E 20 00 00 00
00 00 00 00 00 00 B0 3A 01 00 00 D7 74 1F 02 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```

B7: Thoát Quickcpy Max:        

B8: Vào 124an

B9: Chạy launcher

B9.1: Gán hex vào biến (lấy @FAFD@EF)

12345678x:

@=1.0000 9F A0 F0 01 D2:

@=1 03 04 E9 01 18 1F 23

Lưu ý: @ đầu tiên là 4D, @ thứ hai là 4E (dạng hex)

B9.2: Xuất hex và xóa bytes



B9.3: Chạy Launcher:

```
<48 s6> x @ 0 0 G or 0 0 4 cos-1( 1 0 4 ■ 0 ▶a+bi @ 2 0 r
cos-1( 1 0 0 @ G ▶Simp 0 % ■ % @ tanh( 1 0 2 LCM( 1 0 0 0
√( @ 2 0
```

**B10:** Cuối cùng chỉ cần bấm   là xong rồi!

(bản dịch sang fx-580VN X của casio2009, bản gốc fx-991CN X của xyzst.)