

Tetris Tutorial

Aggregate into this file: @apple1835

Big thanks to King0f880Btg aka casio2009 translated this to fx580VN X <3

St.1: 124an in LineI/Line0 -> Small font.

St.2: Use Quickcpy++ to inject Hex Editor.

St.3: Use Hex Editor to inject Tetris.

Launcher: D552 -> D5C9

```
2E 62 31 30 50 E7 D0 D6 50 94 30 30 90 02
2E 62 31 30 70 D1 F0 E7 B0 3A 31 30 54 D5 0A 39
31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39
31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39
31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39
31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39 31 30 0A 39
31 30 50 94 30 30 30 30 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

Seed: D700 -> D96F

```
BC DA A8 9F 30 30 5C A0 30 30 3E 9D 30 30 1E E4
A4 9C 30 30 BC DA BC DA 3E 9D 30 30 02 00 A0 9C
30 30 CA E7 30 30 A4 9C 30 30 30 30 30 30 30 BF
```

30 30 70 61 31 30 3E 9D 30 30 00 04 A0 9C 30 30
30 30 30 30 2E 62 31 30 5E E5 00 00 90 C7 30 30
3E 9D 30 30 58 00 F4 FC 31 30 96 E7 D4 4B 31 30
08 40 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30
A4 30 31 30 00 00 0A 00 20 FE F0 D4 74 1F 32 30
6A 21 31 30 86 D1 34 AC 30 30 EE F5 32 30 F8 DA
30 30 40 D2 30 30 A4 30 31 30 D3 E3 D3 E3 30 30
01 30 C8 03 32 30 80 0E 31 30 C0 DC 00 00 30 30
2E 62 31 30 10 30 00 00 A4 9C 30 30 F4 DA 30 30
A4 9C 30 30 86 D1 30 30 A0 9C 30 30 0C D9 30 30
50 99 30 30 00 00 AE 1B 32 30 6A D3 30 30 48 D2
A4 9C 30 30 30 30 30 30 30 BF 30 30 70 61 31 30
3E 9D 30 30 00 00 A0 9C 30 30 46 D2 30 30 A4 9C
30 30 30 30 30 30 6A 21 31 30 F8 DA 90 C7 30 30
70 61 31 30 30 BF 30 30 3E 9D 30 30 F0 DA 90 C7
30 30 C2 A5 31 30 3E 9D 30 30 B6 00 D4 4B 31 30
08 40 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30
F4 DA A4 30 31 30 00 00 00 00 00 00 7E D6 50 94

30 30 04 00 2E 62 31 30 C0 DA FA DA 50 94 30 30
04 00 CC 03 32 30 A0 9C 30 30 FA DA 30 30 A0 9C
30 30 F8 DA 30 30 3E 9D 30 30 00 00 A0 9C 30 30
FC DA 30 30 A0 9C 30 30 6A D8 30 30 3E 9D 30 30
9E D2 A4 9C 30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30 6A D8
2E 62 31 30 FA DA C0 DA 50 94 30 30 04 00 A4 30
31 30 7E D6 FE EC 30 30 BC D7 50 94 30 30 00 02
3E 9D 30 30 F8 D5 A4 9C 30 30 30 30 30 30 74 1F
32 30 CA DA 3E 9D 30 30 FE DA A4 9C 30 30 30 30
30 30 A4 30 31 30 D4 DD 00 06 C8 D8 88 D8 36 9D
30 30 74 1F 32 30 F0 DA 3E 9D 30 30 00 00 A0 9C
30 30 7A D3 30 30 30 BF 30 30 3E 9D 30 30 B6 DA
38 99 30 30 2E 62 31 30 70 10 B0 DA 80 8F 30 30
7E 94 30 30 A4 30 31 30 0A 00 01 00 84 D3 30 30
CC 03 32 30 A4 9C 30 30 EE DA 30 30 A0 9C 30 30
30 30 30 30 90 C7 30 30 3E 9D 30 30 10 00 D4 4B
31 30 08 40 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 2E 62
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Data: D980 -> DD6F

```
F6 DA FC FF F2 DA F8 FF 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 00 00 00 F2 DA 00 00
F6 DA 00 00 00 00 3C 04 00 00 00 00 00 00 00 00
F2 DA 08 00 F6 DA 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
04 00 00 04 04 04 08 04 04 00 04 04 08 04 04 08
00 04 04 04 08 04 04 08 04 00 00 04 04 04 04 08
00 00 00 04 04 04 08 04 00 00 04 00 00 04 00 08
00 00 04 00 08 00 08 04 04 00 04 04 00 08 04 08
08 00 00 04 04 04 08 04 00 00 00 04 00 08 04 08
00 00 04 00 08 00 00 04 00 00 04 00 04 04 04 08
00 00 04 00 04 04 08 04 04 00 00 04 04 04 00 08
00 00 04 00 04 04 08 04 04 00 00 04 04 04 00 08
04 00 08 00 00 04 04 04 00 00 00 04 04 04 04 08
04 00 08 00 00 04 04 04 00 00 00 04 04 04 04 08
00 00 04 00 00 04 04 04 00 00 04 00 00 04 04 04
00 00 04 00 00 04 04 04 00 00 04 00 00 04 04 04
```


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 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 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 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 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 30 40 34 40 38 40 3C 40
40 40 44 40 48 40 4C 40 50 40 54 40 2C 00 2C 04
2C 08 2C 0C 2C 10 2C 14 2C 18 2C 1C 2C 20 2C 24
2C 28 2C 2C 2C 30 2C 34 2C 38 2C 3C 58 00 58 04
58 08 58 0C 58 10 58 14 58 18 58 1C 58 20 58 24
58 28 58 2C 58 30 58 34 58 38 58 3C 27 27 27 27
27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
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 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01
01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01
01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01
01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01
80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

Tetris: E9E0 -> EFEF

```
31 30 30 30 00 E8 22 36 31 30 00 00 00 00 00 00
00 00 F4 FC 31 30 80 D1 32 89 FA 05 00 00 CC 03
32 30 74 1F 32 30 B0 3A 31 30 7E D1 74 1F 32 30
00 00 00 00 EE DA 3E 9D 30 30 00 00 A4 9C 30 30
FC DA 30 30 3E 9D 30 30 00 04 A0 9C 30 30 6A D8
30 30 3E 9D 30 30 CA D3 A4 9C 30 30 30 30 30 30
```

B0 3A 31 30 7E D6 74 1F 32 30 C8 DA 3E 9D 30 30
FE DA A4 9C 30 30 C8 DA C8 DA 3E 9D 30 30 02 00
A0 9C 30 30 8C D5 30 30 A4 9C 30 30 30 30 30 30
30 BF 30 30 70 61 31 30 2E 62 31 30 02 00 00 FC
A0 9C 30 30 7E D4 30 30 A4 9C 30 30 8C D4 30 30
B0 3A 31 30 01 00 80 0E 31 30 C0 DC 30 30 30 30
50 99 30 30 30 30 6A 21 31 30 FF 00 50 99 30 30
30 30 A4 9C 30 30 F4 E7 30 30 A4 9C 30 30 1E D5
30 30 A4 9C 30 30 30 30 30 30 16 39 31 30 D6 4B
31 30 52 0B 32 30 66 D4 30 30 A4 9C 30 30 E0 D8
30 30 F4 FC 31 30 00 00 3E 9D 30 30 09 00 D4 4B
31 30 A8 1B 32 30 70 61 31 30 3E 9D 30 30 00 00
A4 9C 30 30 9E DA 30 30 6A 21 31 30 00 00 A8 1B
32 30 70 61 31 30 3E 9D 30 30 01 00 A0 9C 30 30
30 30 30 30 30 BF 30 30 3E 9D 30 30 09 00 90 C7
30 30 3E 9D 30 30 82 00 F4 FC 31 30 D2 D4 D4 4B
31 30 08 40 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 74 1F
32 30 D0 FF 2E 62 31 30 20 E4 08 DB 50 94 30 30

40 01 B0 3A 31 30 80 E7 74 1F 32 30 00 00 00 00
D0 FF D4 4B 31 30 3E 9D 30 30 20 E4 F4 FC 31 30
1C DB 32 89 31 30 D0 DA 2E 62 31 30 00 E4 CE DA
50 94 30 30 20 00 CC 03 32 30 2E 62 31 30 00 00
00 E4 A8 1B 32 30 32 89 31 30 30 30 2E 62 31 30
08 DB 9C DC 50 94 30 30 14 00 6A D3 30 30 CE DA
A4 9C 30 30 F0 DA 30 30 3E 9D 30 30 01 00 A0 9C
30 30 7E D5 7E D5 A4 30 31 30 30 30 31 30 D8 D3
30 30 A4 9C 30 30 30 30 30 30 22 36 31 30 00 00
00 00 00 00 00 00 3E 9D 30 30 58 EA 32 89 0A 00
00 00 CC 03 32 30 2E 62 31 30 06 DB 06 DB 90 C7
30 30 3E 9D 30 30 02 00 D4 4B 31 30 3E 9D 30 30
F2 00 F4 FC 31 30 D8 D3 D4 4B 31 30 08 40 32 30
30 30 30 30 30 30 BE 03 74 1F 32 30 00 DB 3E 9D
30 30 00 00 A0 9C 30 30 30 30 30 30 30 BF 30 30
6A 21 31 30 00 04 90 C7 30 30 3E 9D 30 30 26 00
F4 FC 31 30 F8 D5 D4 4B 31 30 08 40 32 30 30 30
30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30 2E 62 31 30 08 DB

27 30 3A 9D 30 30 40 01 2E 62 31 30 CE DA 88 D9
50 94 30 30 30 00 CC 03 32 30 6A D3 30 30 CC DA
3E 9D 30 30 02 00 A0 9C 30 30 30 30 30 30 30 BF
30 30 70 61 31 30 2E 62 31 30 07 00 00 00 A0 9C
30 30 FE DA 30 30 50 99 30 30 30 30 3E 9D 30 30
20 00 F4 FC 31 30 A0 D3 D4 4B 31 30 D6 4B 31 30
A4 9C 30 30 30 30 30 30 A4 30 31 30 FA DA B4 D9
30 30 BC D7 50 94 30 30 04 00 74 1F 32 30 FA DA
3E 9D 30 30 00 00 A0 9C 30 30 FE DA 30 30 6A 21
31 30 20 00 B0 3A 31 30 01 00 80 0E 31 30 C0 DC
00 00 00 00 50 99 30 30 00 00 3E 9D 30 30 00 00
A0 9C 30 30 FC DA 30 30 48 89 31 30 D6 4B 31 30
6A 21 31 30 00 DB 50 94 30 30 08 00 CC 03 32 30
A0 9C 30 30 00 DB 30 30 30 BF 30 30 F4 FC 31 30
00 00 A0 9C 30 30 02 DB 30 30 D6 4B 31 30 A0 9C
30 30 04 DB 30 30 D6 4B 31 30 A0 9C 30 30 06 DB
30 30 D6 4B 31 30 A0 9C 30 30 C4 DA 30 30 3E 9D
30 30 06 DB A4 9C 30 30 C4 DA C4 DA 3E 9D 30 30

02 00 A0 9C 30 30 26 D8 30 30 A4 9C 30 30 30 30
30 30 30 BF 30 30 70 61 31 30 3E 9D 30 30 00 00
A0 9C 30 30 8E D7 30 30 A4 9C 30 30 C6 DA 30 30
3E 9D 30 30 FE DA A4 9C 30 30 C6 DA C6 DA 3E 9D
30 30 02 00 A0 9C 30 30 FA D7 30 30 A4 9C 30 30
30 30 30 30 30 BF 30 30 70 61 31 30 3E 9D 30 30
00 00 A0 9C 30 30 30 30 30 30 F4 FC 31 30 00 00
18 96 31 30 A8 9F 30 30 5C A0 30 30 3E 9D 30 30
72 30 F4 FC 31 30 F2 D7 D4 4B 31 30 08 40 32 30
30 30 30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30 DA D7 A4 30
31 30 30 30 31 30 80 D1 7E D6 A4 9C 30 30 6A D8
30 30 3E 9D 30 30 00 E8 32 89 00 00 30 30 3E 9D
30 30 F8 D5 A4 9C 30 30 30 30 30 30 A8 9F 30 30
74 1F 32 30 2E 62 31 30 06 DB 00 00 90 C7 30 30
3E 9D 30 30 C2 00 F4 FC 31 30 5C D7 D4 4B 31 30
08 40 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30
2E 62 31 30 9A DC 00 00 90 C7 30 30 3E 9D 30 30
02 00 F4 FC 31 30 00 00 D4 4B 31 30 3E 9D 30 30

A0 00 F4 FC 31 30 1A D7 D4 4B 31 30 08 40 32 30
30 30 30 30 30 30 30 30 74 1F 32 30 B0 3A 31 30
D2 D2 74 1F 32 30 B0 3A 31 30 F8 D5 74 1F 32 30
70 70 70 70 03 00 00 00 04 04 D3 E3 31 18 CA DA
30 30 30 30 30 30 C8 D8 CA DA A8 9F 30 30 5C A0
30 30 2E 62 31 30 48 DC 02 00 A0 9C 30 30 C8 D8
30 30 A4 9C 30 30 30 30 30 30 90 C7 30 30 3E 9D
30 30 52 00 D4 4B 31 30 08 40 32 30 30 30 30 30
30 30 30 30 74 1F 32 30 00 00 3E 9D 30 30 00 00
A0 9C 30 30 06 D9 30 30 A4 9C 30 30 18 D9 30 30
3E 9D 30 30 D2 90 A4 9C 30 30 1A D9 30 30 3E 9D
30 30 00 00 A4 9C 30 30 74 D8 30 30 A4 30 31 30
00 00 03 00 04 00 00 00 A4 9C 30 30 30 30 30 30
30 07 32 30 70 D8 7E D8 D2 90 30 30 86 0E 31 30
08 00 28 00 30 07 32 30 E0 DC 3C D9 D2 90 30 30
80 80 40 00 00 00 08 00 D3 E3 31 18 30 30 30 30
20 DD 58 D9 01 00 59 00 D2 90 30 30 80 80 40 00
00 00 01 07 D3 E3 31 18 30 30 30 30 30 30 B0 3A

```
31 30 F6 D2 2E 62 31 30 D3 E3 D3 E3 C8 03 32 30
74 1F 32 30 00 00 00 00
```

St.4: Set E968 to A8

Set F010 to 00

Press [AC] at D550 to launch

Result:

<https://www.tiktok.com/@kingof880btg/video/7372567408805956869>

<https://www.youtube.com/shorts/coHh6fnDBoM>