

④

main: MVI A, 43.

STA 2000H

CALL f

RST 5

J: LDA 2000H

CPI, ^{7B}~~00~~H

JC next

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

210A

210B

210C

210D

210E

210F

2110

3E

43

32

00

20

CD

09

21

EF

3A

00

20

FE

~~00~~ 7B

DA

14

21

JMP <u>false</u>	2111	C3
	2112	19
	2113	21
next: CPI, 60H	2114	FE
	2115	60
JNC <u>true</u>	2116	D2
	2117	1E
	2118	21
<u>false</u> : MVI A, 00H	2119	3E
	211A	00
JMP End	211B	C3
	211C	20
	211D	21
<u>true</u> : MVI A, 01H	211E	3E
	211F	01
End: STA 2001H	2120	32
	2121	01
	2122	20
RET	2123	C9

Sk