

③

main: MVI A, 43H	2100	3E
	2101	43
STA 2000H	2102	32
	2103	00
	2104	20
CALL f	2105	CD
	2106	09
	2107	21
RST5	2108	EF
f: LDA 2000H	2109	3A
	210A	00
	210B	20
CPI, 5BH	210C	FE
	210D	5B

12

JG next

210E
210F
2110

DA
14
21

JMP false

2111
2112
2113
2114
2115

C3
19
21

FE
40

JNC true

2116
2117
2118

D2
1E
21

1 false: MVIA, 00H

2119
211A

3E
00

JMP End

211B
211C
211D

C3
20
21

true: MVIA, 01H

211E
211F

3E
01

End: STA 2001H

2120

32

2121

01

2122

20

RET

2123

09

Jhm