

LDA #7E

Q5

INCA

Q6

JMP 22

Q5

FO
03
08
E1
10
24
FA
33
22

—

—

05
07
EF
20
02
21
21

20

05
07
EF
20
02
21
21

20

Op | Adr | Data

Q4	$(Q4.I_{EF})$	$M(PC) \xrightarrow{M(Addr)} R; PC+1 \rightarrow PC,$	$LD_R; INC_{PC}; f_3; f_0; MR,$
Q5	$(Q5.I_{EF})$	$M(PC) \xrightarrow{(\#Data)} T; PC+1 \rightarrow PC,$	$MR; LD_T; INC_{PC},$
Q6	$(Q6.I_{EF})$	$A-T; ALU(Z) \rightarrow CC$	$f_3; f_2; OE_A; g_0; LD_{CC};$ $g_1; g_8; g_5; g_4; g_3; g_2$
Q7	$(Q7.I_{EF})$	$if (Z=1)$ $M(R) \rightarrow PC$	$(OE_R; LD_{SP}) \cdot Z$

