

Cap 80, da 8, da 10 abfrage

```
0001 ; P A R R O U T
0002 ; AUSGABEROUTINE FUER CENTRONICS DRUCKER
0003 ; MIT SALOTA I/O 2+1 , PARALLELSCHNITTSTELLE
0004 ; *****
0005 ;
0006 ;
0007 ;          ORG          0FE78H
0008 ;
0009 IOF14: IN          A,086H          ; BUSYABFRAGE
FE78 DB86
0010 AND          A,10H PC4          ; MASKE PORTC, PC4
FE7A E610
0011 RET          Z                      ; RETURN, WENN BUSY,
FE7C C8
0012 LD          A,0FFH
FE7D 3EFF
0013 RET
FE7F C9
0014 RET
FE80 C9
0015 IOF15: CALL       LFA              ; RETURN, WENN READY
FE81 CDA7FE
0016 PUSH       AF                    ; LF- ZEICHENABFRAGE
FE84 F5
0017 IN          A,086H              ; PAPER-END
FE85 DB86
0018
0019 AND          A,20H PC5
FE87 E620
0020 CALL       Z, IOF15E              ; WARNTON
FE89 CCA1FE
0021 IOF15A: CALL     IOF14            ; BUSYABFRAGE
FE8C CD78FE
0022 JR          Z, IOF15A            ;
FE8F 28FB
0023 ;          HANDSHAKE!
0024 IOF15B: IN      A,086H          ; OBFA(INVERT)=H?
FE91 DB86
0025 AND          A,80H PC7
FE93 E680
0026 JR          Z, IOF15B
FE95 28FA
0027 IOF15C: IN      A,086H          ; INTRA=H?
FE97 DB86
0028 AND          A,08H PC3?
FE99 E608
0029 JR          Z, IOF15C
FE9B 28FA
0030 POP         AF
FE9D F1
0031 OUT        084H, A              ; DATENAUSGABE
FE9E D384
0032 RET
FEA0 C9
0033 IOF15E: LD      A,07H          ; "BELL"
FEA1 3E07
0034 CALL       0FE13H              ; CONSOL-OUT IM 64K-SYST
FEA3 CD13FE
EM
FEA6 C9
0035 RET
FEA7 FE0A
0036 LFA: CP      A,0AH              ; LINEFEED?
FEA9 C0
0037 RET          NZ
FEAA 3E00
0038 LD          A,00H              ; AKKU=00 SETZEN
FEAC C9
0039 RET
0040 ;
0041 ;
0042 ;          INIT FUER 8255 AUF SALOTA I/O
0043 ;          LD          A,0AFH          ; MODE1
0044 ;          OUT        087H, A        ; PORT S
0045 ;          LD          A,05H          ; INTE B SETZEN
0046 ;          OUT        087H, A
0047 ;          LD          A,01H          ; INTE A SETZEN
0048 ;          OUT        087H, A
0049 ;          OUT        08EH, A        ; PRIMEIMPULS FUER
0050 ;          ; CENTRONICS
0051 ;          OUT        08EH, A
0052 ;          OUT        08EH, A
0053 ;
0054 ; *****
```