



```

57  ° :      IF A.LT.0      ; DO NOT EXAMINE A SIGN ;      BIT 2
58  ° -----
59  ° :      IF A.EQ.0      ; DO NOT EXAMINE A VALUE;      BIT 3
60  ° -----
61  ° :      IF B.EQ.0      ; DO NOT EXAMINE B VALUE;      BIT 4
62  ° -----
63  ° :      IF X.EQ.0      ; DO NOT EXAMINE X VALUE;      BIT 5
64  ° -----
65  ° :      IF SS1 SET     ; DO NOT EXAMINE SS1      ;      BIT 6
66  ° -----
67  ° :      IF SS2 SET     ; DO NOT EXAMINE SS2      ;      BIT 7
68  ° -----
69  ° :      IF SS3 SET     ; DO NOT EXAMINE SS3      ;      BIT 8
70  ° =====
71  /°
72  °           SHIFT TYPE BITS
73  ° :      SET           ;      NOT SET           ;
74  ° =====
75  ° :      LOGICAL SHIFT ;      ARITHMETIC SHIFT ;      BIT 5
76  ° -----
77  ° :      RIGHT SHIFT  ;      LEFT SHIFT      ;      BIT 6
78  ° -----
79  ° :      SHIFT A REGISTER ;      SHIFT B REGISTER ;      BIT 7
80  ° -----
81  ° :      SHIFT BOTH REGISTERS ;      SHIFT ONE REGISTER ;      BIT 8
82  ° =====
83  /°
84  °           REGISTER TRANSFER
85  ° :      SET           ;      NOT SET           ;
86  ° =====
87  ° :      A             ;      ;      BIT 0 ;
88  ° -----
89  ° :      B             ;      ;      BIT 1 ;
90  ° -----
91  ° :      X             ;      ;      BIT 2 ;
92  ° -----
93  ° :      A             ;      ZERO           ;      BIT 3 ;
94  ° -----
95  ° :      B             ;      ZERO           ;      BIT 4 ;
96  ° -----
97  ° :      X             ;      ZERO           ;      BIT 5 ;
98  ° -----
99  ° :      INCREMENT SOURCE ;      NO INCREMENTATION ;      BIT 6
100 ° -----
101 ° :      COMPLEMENT SOURCE ;      NO COMPLEMENTATION ;      BIT 7
102 ° -----
103 ° :      EXECUTE IF OVERFLOW ; EXECUTE UNCONDITIONALLY;      BIT 8
104 ° =====

```

```

--
BIT 0 ;
BIT 1 ; DESTAD
BIT 2 ;
BIT 3 ;
BIT 4 ; SOURCE
BIT 5 ;
--

```

CPU:029 CTP:004 SUPS:1.055

@HDG,P

SOURCE DECK: 40:

V76

@PRT,S

PFFFILE.V76

FURPUR 27-S 08/16/78 10:12:08