

Table A0, symbole ASCII D0

EQ

D0 dans la table

34d

sat: adresse lue dans la table = A0
↳ exemple p316

NE

D0 pas de la table

RELAD:

• définit D1, D2

RELAD: MOVE #1, D1

~~GET81~~: MOVE (A0)+, D1

BEQ GET85 → non

CMP.B D1, D0

BCS GET85 → non

MOVE D1, D2

ASR #8, D2

NEG D1 7-689,

ADD D0, D1

CMP.B D1, D2

~~BCS~~ GET82 k > D2

EXT D1

ADD D1, D1

ADD D1, A0

MOVE (A0), D1

ADD D1, A0

CLR D2

RTS

GET82: ADD D2, D2

ADD D2, A0

~~TST (A0)+~~ add #2, a0

BRA ~~GET81~~ RELAD

GET83: MOVEQ #1, D2

RTS

si $D0 = D1 + k \rightarrow A0 \pm 2k$

$k < D2$

sinon

$A0 \pm 2D2 + 2$

$k = D0 - D1$

33