

2 entrée D0 sort A0 pointe ligne D0 si D0
D0 vrai numéro de la ligne

$D0^2 =$
0 } \rightarrow ligne 1
1 }

Nota éventuellement met marque de fin \$1A si a dépasse TDmax

> nb lignes \rightarrow marque de fin (1A)
 $D0^2 = \text{max} + 1$

PNLG^D: MOVEM.L D1/D2/A2, -(SP) \otimes

conserve tout sauf D0
A0

```

LEA TDMAX, A2
MOVE.L (A2)+, D1      TDmax
MOVE.L (A2)+, A0      TK
MOVE.L D0, D2

```

G34: CLR.L D0 nb de lignes

```

SUB.L A0, D1
SUBQ.L #2, D1      nb d'octets max

```

Exemple
calcul

G35: ADDQ.L #1, D0
SUBQ.L #1, D2

BIS G38

~~BEQ G38~~

CMP.B #\$1A, (A0)
BEQ G38

G36: SUBQ.L #1, D1

BMI G37

CMP.B #\$1A, (A0) \otimes
BEQ G37

TST.B (A0)+, D2

BNE G36

BRA G35

G37: CLR.B (A0)+

MOVE.B #\$1A, (A0)

ADDQ.L #1, D0

G38: MOVEM.L (SP)+, D1/D2/A2

RTS