

2^{mod} modifie D2 (longueur de l'instruction A1) D2^s indt^s 2^z

indt	indenté	en cours	for/ if (on endif n'est pas)	D2 ^e + indt ^e	indt ^e + 2k
indtm	"	minimum #	next/ else	2 D2 ^e + indt ^e - 2k	indt ^e
			endif (on n'est pas dans un if)	D2 ^e + indt ^e - 2k	indt ^e - 2k
			autre	3, D2 ^e + indt ^e	indt ^e

TDF

INDT: D.W 0
INDTM: D.W 0

conservé D1/D3-D7
A0-A6

XANLGK: TST D2

BEQ MH97

BSR XANLGI

TST D7

BPL MH94

CMFB #2, D0

BCC MH94

BCHG #0, D0

analyse ligne

net D0 = 0 (endif) 1 (if) 2 (else) 3 (autre)
+ (k-1) * 100

0 ↔ 1 échange rôle endif/if si D7 < 0

SP MH94: MOVE.L D1/A0, -(SP)

LEA INDT, A0

ADD (A0), D2

BTST #0, D0

BNE MH95

SUBQ #2, D1, D2

ROL #8, D0
MOVE D0, D1
ROL #8, D1
EXT D1
ADDQ #1, D1
ADD D1, D1

87 0
k-1

D1 = 2k

MH95: CMFB #2, D0 ← BEQ MH98

BCC MH96

ADD D0, D0

ADD D0, D0

SUBQ #2, D0

ADD (A0), D0

MOVE D0, (A0)+

MH952: CMP (A0), D1

BGE MH96

MOVE D1, (A0) indtm

MH96: MOVE.L (SP)+, A0

MH97: RTS

MH98: ~~MOVE #2, D1~~ MOVE (A0)+, D1
~~SUBQ #2, D1~~ SUBQ #2, D1
~~ADD (A0)+, D1~~ ADD (A0)+, D1
BRA MH952

TSTB D0
BNE MH950
NEG D1

D1 = { 2k if
-2k endif

D0 = { 2 if
-2 endif MH950: ADD (A0), D1