

② Remplace var_{A0} par le reste mod var_{A1} r=D0
↳ de type qq (exact) ↳ de type 0

XCND3: ADDQ #2, A1

TST (A1)

BNE KG86

MOVE.L A0, A2

cas var_{A1} = cte

MOVEM.L A1/A2, -(SP)

BSR XTPOLY

var_{A0} est un poly?

BNE ERRPY

→ non polynome

BSR XFDEV

var_{A0} sous forme developpée

CLR (A6)+

MOVE.L (SP)+, A1

← { ADDQ #2, A0
ADDQ #4, A1

BSR XMODPR

SUBQ #2, A2

MOVE.L (SP), A0

BSR XLB76

MOVE.L (SP)+, A0

KG85: RTS

KG86: CMP #1, (A0)

BGT XCND1

→ cas factorisé

BEQ KG85

→ cas cte [1 facteur]

MOVEM.L D0/A1, -(SP)

BSR XFFCTO

MOVEM.L (SP)+, D0/A1

facteur A0 → val^x

BSR XCND1

réduit

{ CMP #1, (A0)
BEQ KG87

BSR XTPOLY

BNE KG85

BRA XFDEV