

Entrée  $P_{A_0} \in \mathbb{Q}[x_1, \dots, x_m]$

Teste si  $P_{A_0}$  est homogène  
EQ oui  
NE non

conserve  $A_0-A_6$   
détruit  $D_0-D_6$

XJPHTS: MOVE.L A0, -(SP)

MOVE (A0)+, D6 nb de litt

ADD D6, A0

ADD D6, A0

MOVE (A0)+, D5 nb de mon-1

MK24: BSR MK28

} met D3.L = degré du monome

MOVE.L D3, D4

BRA MK26

MK25: BSR MK28

MK25: BSR SLNG0  
ADD D0, A0

CMP.L D3, D4

BNE MK27 → fin

MK26: DBRA D5, MK25

MOVEQ #0, D0

MK27: MOVE.L (SP)+, A0

RTS

MK28: MOVEQ #0, D3

MOVEQ #0, D0 ← MOVEQ #0, D1

MOVE D6, D2

BRA MK30

MK29: MOVE (A0)+, D0 ← BEQ MK30

ADD.L D0, D3 ← ADDQ #1, D1

MK30: ~~BSR MK29~~

EP

BSR SLNG0

ADD D0, A0

RTS

met D1 = nb de littéras } du monome  
D3 = degré total } en A0