

5) facteurp(expr, k)

Met  $\{k\}$  le  $k^{eme}$  facteur (sans exposant)  
[1 si  $k \notin \mathbb{N}$ , nt de fact]

YFCP: BSR WVGK2 ⊗

MOVE.L (A0), D2

BNE MB56

cas type 0 non factorisé

SUBQ #1, D3

BEQ MB60

x

~~MB55: MOVE.L A0, A6~~

~~BRA LB607~~

→ k=1 rdt

↓ k=1  
facteur=1

{ MB55: BSR POPN  
BRA PUSHNU

MB56: SUBQ #1, D3

cas factorisé

BEQ YPYNR YNORM

si k=1 met le coef numérique

ADDQ #2, A0

BSR SLNGO

ADD D0, A0

BRA MB59

{ CMP D2, D3  
BCC MB55  
MOVE.L A0, A6  
SUBQ #1, D3

MB58: ADD.L D1, A0

MB59: MOVE.L (A0)+, D1

DBRA D3, MB58

MOVE.L A0, A2

MOVE.L A6, A0

SUBQ.L #2, D1

← CLR (A0)+

BSR LB76

EXG A0, A6

BRA [MB620  
[MB590

MB60: RTS