

② entrée $\left\{ \begin{array}{l} \text{var}_{A0} \text{ factorisé} \\ D2 = \text{littéral } x \end{array} \right.$ $= \underbrace{A}_{\text{fact sur } x} \underbrace{B}_{\text{poly sur } x} x^\alpha$

sortie $\left\{ \begin{array}{l} \text{erreur si } \text{var}_{A0} = \frac{1}{x+1} \text{ par exemple} \\ D3.L = \text{deg}_x(B) + \alpha \end{array} \right.$

XDEGF: BSR XCLIT pour var_{A2} = contf(A, x)

```
MOVE D2, D0
BSR XPOLE D5 = -α
NEG D5
EXT.L D5
MOVEM.L D5/A2, -(SP)
↙ contf
↘ deg
```

répète XCLIT → nb de facteurs

```
MOVE.L A2, A0
MOVE (A0)+, D6
BSR SLNGO1
ADD D1, A0
KK83: SUBQ #1, D6
BEQ KK84 → fin
MOVE.L (A0)+, D1
LEA -2(A0, D1-L), A1
BSR XDEGF D5 = degD0
```

```
MOVE.L A1, A0
MOVE (A0)+, D1
BMI ERRNDV → expr non développable
MULU D5, D1
ADD.L D1, (SP)
BRA KK83
```

```
KK84: MOVEM.L (SP)+, D3/A6
RTS
```