

10) entrée $P_{A0} = \sum a_i x^i$ Do.L = longueur de P_{A0}

$a = [A9]$ et $[A3] = 9$

Pos $\frac{P_{A2}}{x^{A2}}$ ~~calculer~~ = $a'x^m + \sum_{i=0}^{m-1} a_i x^i$ (remplace l'coef de P_{A0} par $a \pmod 9$)

(avec facteur $ct = 1$ si $cont() \neq 1$)

```
LITCU1: MOVE.L (A0), D0
MOVE.L A6, -(SP)
PEA -2(A0, D0.L)
```

~~MOVE.L #24001, (A6)+~~
~~ADD #4, A6~~
~~MOVE.L A6, -(SP)~~
printe la fin de P_{A0}

$A = P_{A0}$
libre

```
MOVE.L (A0)+, (A6)+
MOVE.L (A0)+, (A6)+
BSR SLN#0
ADD D0, A0
```

```
MOVE.L A0, -(SP) suite de  $P_{A0}$ 
```

```
MOVE.L A4, A0 a
BSR XMPOSE nouveau coef de tête
```

```
MJ79: MOVE.L (SP)+, A2 suite de  $P_{A0}$  obtien par XFREPI
```

```
MJ79: MOVE.L (SP)+, D1  
SUB.L A2, D1 } longueur restante
```

```
BSR PLB76 } copie avec vérif
MOVE.L (SP)+, A2 MJ79: MOVE.L (SP), A0  
RTS BSR XPSAF  
BRA KL860
```

```
MOVE.L (SP)+, A2  
MJ79: MOVE #1, (A6)+  
MOVE.L A6, D0  
SUB.L A2, D0  
MOVE.L D0, -(A2)  
MOVE.L (SP)+, A2  
RTS
```

```
MOVE.L (SP)+, A2 ) ⊗  
RTS
```