

décade en A6 } reg (±) emp
 } emp

avance A6 (par ? etc)

```

DECEXP: MOVE.L AG, -(SP)
        MOVE #89000, D7
        BSR S3DA76
        CMP.B #163, D1
        BNE ME72
  
```

not DO.L = valeur
A6
registre?

cas registre

```

        MOVE.B (AG), D0 ← BEQ ME72 ← signe
        CLR.B (AG)+ ← CMP.B #1111 ← suite de @
        MOVE.L AG, A0
  
```

```

        MOVE.L (SP)+, AG ← MOVE D0, -(SP)
        MOVE.L A0, -(SP) ← MOVEM.L D0/A0, -(SP) ⊗
  
```

```

        BSR S3D698 → DO.L = valeur
        MOVE.L (SP)+, AG ← MOVEM.L (SP)+, D1/AG
        MOVE.L D0, -(SP) ← DECEX2: MOVE D1, -(SP)
  
```

décade emp
et not D0 = D0 ⊗ emp
↑
D1

```

        BSR DECEX1 ⊗
        MOVE.L (SP)+, D1
        MOVE (SP)+, D2
        EXG D0, D1
        CMP.B #"", D2
        BNE ME70
        SUB.L D1, D0
        RTS
  
```

```

ME70: CMP.B #"", D2
      BNE ME71
      ADD.L D1, D0
      RTS
  
```

```

ME74: CMP.B #1111, D2
      BNE ME72
      MOVE.B D2, (AG)
      RTS
  
```

```

ME71: CMP.B #1111, D2
      BNE S3D694
      MOVE.L D1, D5
      BSR MULT
      MOVE.L D5, D0
      RTS
  
```

→ illegal
D5.L = D0.L * D5.L

```

ME72: MOVE.L (SP)+, AG
      BRA S3D698
  
```