

② Met DS = valuation de la variable D0 de PA0

abs: DS = \$FFFF

répète XDEE

```
XVAL: MOVE.L A0, A2
      MOVE (A2)+, D2
      MOVE D2, D4
      ADD D4, D4
      LEA (A2, D4.W), A3
      MOVEQ #-1, D5
      BRA KE812
```

définit A2, A3
D1-D4

```
KE811: CMP (A2)+, D0
```

```
      BEQ KE82
```

```
KE812: DBRA D2, KE811
```

```
      RTS
```

```
KE82: ADD D2, D2
```

```
      ADDQ #2, D2
```

```
      NEG D2
```

```
      ADD D4, D2
```

```
      MOVE (A3)+, D3
```

```
KE84: CMP (A3, D2.W), D5
```

```
      BCS KE85
```

```
      MOVE (A3, D2.W), D5
```

```
KE85: ADD D4, A3
```

```
      BSR SLNG 31
```

```
      ADD D1, A3
```

```
      DBRA D3, KE84
```

```
      RTS
```