(5) mdsmp $(\overline{U}, P)$ type 2 — $|P| \neq 0,1$

U : forme factorisée $u_1 \cdot u_2 \cdots u_k$) poly à un littéral x

Sort V forme "factorisée" illégale $V = \frac{1}{1} v_1 \cdots v_k$

telle que $\sum_{i=1}^{k} \frac{v_i}{u_i} \equiv \frac{1}{u_1 \cdots u_k}$ car a peut mod (P)

$\deg(v_i) < \deg(u_i)$

YMDSMP : BSR XMFBEZC

Teste U

$[A3] = |P| \neq 0,1$ décodé

$\text{var}_{A_0} = U$

```
BSR     WCALMD3
SUBQ    #2,A0
MOVE.L  A5,-(SP)
ADDQ    #6,A6
BSR     XMFDEZ
MOVE.L  (SP)+,A5
BRA     POPNEW
```

ôte P_0 et P_{-1} met A2 A6 sur pile