

3) entrée

P₁ x
P₀ rset

d1.L numero d'élément de cset

compare l'élément a_{d1} de cset avec x

sortie

d0.W = type de a_{d1} pile inchangée
d3.L = $\begin{cases} 1 \\ 0 \\ -1 \end{cases} = \text{comp}(a_{d1}, x)$

XSTCF:BSR WLMY2

élément d1



MOVE D0, -(SP) type de l'étant

BPL ERR92 → ensemble illégal

BSR MG76 P₀ = a_{d1}

MOVE TVARN, D2
SUBQ #2, D2
BSR LB321 } copie x

P₁ a_{d1}
P₀ x

⊗ BSR XCMPCHI ⑤ B30a d3.L = $\begin{cases} 1 & \text{si } a_{d1} < x \\ 0 & \text{si } a_{d1} = x \\ -1 & \text{si } a_{d1} > x \end{cases}$
MOVE (SP)+, D0 ↖ BSR POPN
RTS BSR POPN) ⊗