

1' entrée $\langle\langle A0 \rangle\rangle = a+ib$

sortie pose en libre $\langle A2 \rangle^S = a^2+b^2$
ou $= \sqrt{a^2+b^2}$ démit tout

CFLN2:MOVE.L A0/A6,-(SP)

BSR XFLMULQ

MOVE.L (SP)+,A0

BSR CFLAVI2 avance a0 sur b

BSR XFLMULQ

MOVE.L (SP),A0

MOVE.L A2,A1

BSR XFLADD a^2+b^2

BRA GAN82 mis en libre

CFLN1:MOVE.L A6,-(SP)

BSR CFLN2 a^2+b^2

MOVE.L A2,A0

BSR XFFSQR $\sqrt{a^2+b^2}$

BRA GAN82 mis en libre ⊗