

2 Entrée var_{A0} = y = a + ib

Sortie remplacé par $\sqrt{a^2 + b^2}$

Opérations XCC

XCMOD: BSR XFORMC Simplifié

MOVE.L A0, -(SP)

BSR XRE1

MOVEQ #2, D1

BSR XEXPF

var_{A2} = a²

MOVE.L (SP), A0

MOVE.L A2, -(SP)

BSR XIM1

MOVEQ #2, D1

BSR XEXPF

var_{A2} = b²

MOVE.L A2, A1

MOVE.L (SP)+, A0

BSR XADDF

a² + b²

MOVE.L A0, A2

BRA GAP10 @204
GAP99

BSR KFF8A