

RF

PRGM REGS NEEDED: 5

ROW 1 (1-6)

ROW 2 (7-15)

ROW 3 (16)

RF

SIZE= 000

BUT

REDUIRE LA FRACTION Y/X  
A SA PLUS SIMPLE  
EXPRESSION Y'/X'  
CALCULER LE PGCD  
ET LE PPCM

OBSERVATION

PILE

ETAT INITIAL ETAT FINAL

T= T T= PGCD

Z= Z Z= PPCM

Y= a Y= a'.

X= b X= b'

L= L L= 0

REGISTRES

AUCUN

DRAPEAUX

AUCUN

PROC. APPEL

NON

01+LBL "RF"

02 STO Z

03 X&lt;&gt;Y

04 STO T

05+LBL 02

06 MOD

07 LASTX

08 X&lt;&gt;Y

09 X\*0?

10 GTO 02

11 +

12 ST/ Z

13 ST/ Y

14 RDN

15 ST\* Z

16 .END.