

ST
PRGM REGS NEEDED: 6

ROW 1 (1-5)

ROW 2 (6-16)

ROW 3 (17-26)

ROW 4 (27)

ST

SIZE= 000

BUT

CALCUL DES COEFFICIENTS
ENTIERS S ET T TELS QUE
 $SY + TX = PGCD(a,b)$

OBSERVATION

PILE

ETAT INITIAL ETAT FINAL

T= T T= a'
Z= Z Z= b'
Y= a Y= S
X= b X= T

L= L L= 0

REGISTRES

AUCUN

DRAPEAUX

AUCUN

PROC. APPEL

RF

01*LBL "ST"	14 LASTX
02 XEQ "RF"	15 RDN
03	16 CHS
04 ENTER+	17 ISG X
05*LBL 03	18 "
06 RDN	19 X<>Y
07 CHS	20 /
08 X<=0?	21 LASTX
09 DSE X	22 RDN
10 "	23 FRC
11 STO T	24 X#0?
12 X<>Y	25 GTO 03
13 *	26 X<> L
	27 .END.