

MUX_TECLADO

Patron \leftarrow 0

R1 \leftarrow (Patron)

(R1) = 4

SI

Tecla \leftarrow \$FF

NO

(R1) = 3

SI

PORTA \leftarrow \$7F

NO

(R1) = 2

SI

PORTA \leftarrow \$DF

NO

(R1) = 1

SI

PORTA \leftarrow \$BF

NO

PORTA \leftarrow \$EF

PORTA.0 = 0

SI

K \leftarrow 0

NO

PORTA.1 = 0

SI

K \leftarrow 1

NO

PORTA.2 = 0

SI

K \leftarrow 2

NO

Patron \leftarrow (Patron) + 1

R1 \leftarrow (Patron)
R2 \leftarrow 3
RR1 \leftarrow (R1) x (R2)
K \leftarrow (K) + (R2)
R1 \leftarrow (K)[7:0]
K \leftarrow Teclas
Tecla \leftarrow ((K) + (R1))

RETORNAR