

setfreq m8

inicio:

serin C.4,T9600\_8,b1

if b1=83 then parado

if b1=82 then direita

if b1=76 then esquerda

if b1=70 then frente

if b1=66 then recua

goto inicio

recua:

high b.4

low b.5

high b.6

low b.7

goto inicio

frente:

low b.4

high b.5

low b.6

high b.7

pwmout c.1,10,30

pwmout c.1,10,25

goto inicio

direita:

low b.4

low b.5

low b.6

high b.7

goto inicio

esquerda:

low b.4

high b.5

low b.6

low b.7

goto inicio

parado:

low b.4

low b.5

low b.6

low b.7

goto inicio