from turtle import \*

def dibujarAhorcado(errores):

if errores==1:

goto(150,0)

elif errores==2:

penup()

goto(50,0)

pendown()

goto(50,200)

elif errores==3:

goto(150,200)

elif errores==4:

penup()

goto(100,200)

pendown()

goto(100,170)

elif errores==5:

penup()

goto(100,140)

pendown()

circle(15)

elif errores==6:

goto(100,100)

def dibujarPalabra(palabra, estado):

for i in range(0,len(estado)):

penup()

goto(i\*40,-50)

pendown()

if estado[i]:

dibujarLetra(palabra[i])

else:

dibujarRaya()

def dibujarRaya():

forward(20)

def dibujarLetra(letra):

write(letra)

dibujarPalabra("salchicha",[False,True,False,True,False,True,False,True,False])

penup()

goto(0,0)

pendown()

for i in range(0,10):

dibujarAhorcado(i)

def sumLista(l):

if len(l)==0:

return 0

return l.pop(0) + sumLista(l)

print sumLista([1,54,87,1,61,854,87,12])

def mcd(a,b):

if a%b==0:

return b

return mcd(b,a%b)

print "mcd" , mcd(30,9)

from turtle import \*

def dibujar\_ahorcado(errores):

if errores==1:

goto(100,0)

elif errores==2:

penup()

goto(50,0)

pendown()

goto(50,150)

elif errores==3:

goto(120,150)

elif errores==4:

penup()

goto(100,150)

pendown()

goto(100,110)

elif errores==5:

penup()

goto(100,90)

pendown()

circle(10)

elif errores==6:

goto(100,50)

elif errores==7:

goto(90,20)

elif errores==8:

penup()

goto(100,50)

pendown()

goto(110,20)

elif errores==9:

penup()

goto(80,75)

pendown()

goto(120,75)

dibujar\_ahorcado(0)

dibujar\_ahorcado(1)

dibujar\_ahorcado(2)

dibujar\_ahorcado(3)

dibujar\_ahorcado(4)

dibujar\_ahorcado(5)