1, 2, 3-) if, elif y else

print "tome uno de esto colores azul y rojo"

color=raw\_input("ingrese el color en minuscula porfavor: ")

if color=="azul":

print "su color es azul"

elif color=="rojo":

print "su color es rojo"

else:

print "ingrese un color valido"

4-) while

n=0

while True:

n+=1

print n

5-) for

for x in range(1,6):

print x

6-) listas

Lista=["Luis", "Martinez"]

print Lista

7-) tupla

Tupla=("luis", 28, "Martinez", 07

print Tupla

8-) diccionario

Diccionario={"Luis":28, "Martinez":07}

print Diccionario

9-) función

def hola():

print "esta es una funcion"

print "Puedo llamarla y imprimira esto"

hola()

10-) clases

class persona:

def \_\_init\_\_(self, edad, altura, piel):

self.edad = edad

self.altura = altura

self.piel= piel

def saludo(self, chat):

print chat

class casa(persona):

def dormir(self, hora):

print "Luis: Ya me tengo que ir a dormir son las ", hora

def perdormir(self, hora):

print "pedro: Ya me tengo que ir a dormir son las ", hora

def estudiar(self, materia):

print "luis: Me tengo que ir tengo que estudiar de ", materia

def perestudiar(self, materia):

print "pedro: Me tengo que ir tengo que estudiar de ", materia

luis = casa(15, 5.5, "roja")

pedro = casa(16, 7.0, "azul")

luis.saludo("Hola pedro")

pedro.saludo("Hola Luis")

print "Soy Luis y tengo: %s años de edad, mido: %s de altura y mi color de piel es: %s" % (luis.edad, luis.altura, luis.piel)

print "Soy pedro y tengo: %s años de edad, mido: %s de altura y mi color de piel es: %s." % (pedro.edad, pedro.altura, pedro.piel)

luis.dormir("8 am")

pedro.perestudiar("Matematica")

luis.estudiar("Sociales")

pedro.perdormir("1am")

punto 2

class Figura(object):

def area(self):

pass

from math import pi

class Circulo(Figura):

def \_\_init\_\_(self, radio=0):

self.radio = radio

def area(self):

return pi \* self.radio \* self.radio

cree dos

class circulo():

def \_\_\_init\_\_\_(self, area, perimetro):

self.area=area

self.perimetro=perimetro

def solucion(self, sol):

print sol

so=circulo()

print "El area del circulo es: ", so.area, "y su perimetro", solu.perimetro

Segundo

def agregar():

respuesta = "si"

while respuesta == "si":

print "introduce datos en tu diccionario "

x = raw\_input("Ingrese el dato para el diccionario: ")

y = raw\_input("ingrese el valor: ")

d = {x:y}

print d

print "Desea continuar? escriba si o no"

respuesta = raw\_input()

print "Sus datos son: ",d

agregar()

tercero

print """Hola aqui le diremos a que calibre pertenece su pistola acontinuacion les mostraremos las pistolas

1-)22 Corto, 22 Long Rifle, 17 Mach 2, 22 Magnum, 5,7 x 28, 25 ACP, 32 S&W

2-)9 x 10 S&W Caseless, 9 x 13 R Perrin, 9 x 14 R Galand, 9 x 16 R CF Francés, 9 x 17 R Danés M.1891, 9 x 17 Corto, 9 mm Corto, .380 Auto, 9 mm Kurz

3-)40 S&W (10 x 23), 10 mm Auto (10 x 25), 10 mm Magnum, 41 AE (obsoleto), 41 S&W, 41 Magnum, 44 S&W, 44 Special, 44-40 Winchester, 44 Russian, 44 Magnum, 44 AMP"""

print "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"

print "Como puede ver las pistolas estan por categoria."

cate=input("Ingrese la categoria en la que se encuentre la de usted: ")

if cate==1:

print "Su pistola es de calibre pequeño"

elif cate==2:

print "Su pistola de calibre medio, pertenece a la familia de los 9mm"

elif cate==3:

print "Su pistola es de calibre grande, esta por encima de los 9mm"

else:

print "Me imagino que su pistola no se encuentra en este momento espere a que acualizemos las apps"