class Laboratorio():

def \_\_init\_\_(self,nombre,precio):

self.productos=productos

self.nombre=nombre

self.precio=precio

def productos(self):

return productos

def nombre(self):

return nombre

def precio(self):

return precio

class Medicamentos(Laboratorio):

def \_\_init\_\_(self,nombre,precio,composicion, porcentaje):

super().\_\_init\_\_(nombre,precio)

self.composicion=composicion

self.porcentaje=porcentaje

def composicion(self):

return composicion

def porcentaje(self):

return porcentaje

class otros(Laboratorio):

def \_\_init\_\_(self,nombre,precio):

super().\_\_init\_\_(nombre,precio)

self.composicion=None

self.porcentaje=None

productos=[]

penicilina=Medicamentos('penicilina',3,'azufre',0.3)

productos.append(penicilina)

jarabe=Medicamentos('jarabe',4,'alcohol',10)

productos.append(jarabe)

pomadas=otros('pomada',5)

productos.append(pomadas)

print('Numero de productos: ', len(productos))

for elemento in productos:

print('Nombre del producto: ', elemento.nombre)

print('Precio: ', elemento.precio)

if elemento.composicion != None and elemento.porcentaje!=None:

print('Composición: ',elemento.composicion)

print('Porcentaje: ',elemento.porcentaje)

print('')