

```

from
datetime
import
datetime

from io import open

class Pedidos:
    def __init__(self, id=None, nombre="", fecha=""):
        self.idp = id
        self.nombre = nombre
        self.fechacaducacion = fecha
        self.list = []
        self.x = 0

    def agregarproducto(self, nombre, fecha):
        self.x += 1
        self.idp = self.x
        new = Pedidos(self.idp, nombre, fecha)
        self.list.append(new)

    def actualizarproducto(self, nombre, fecha):
        c = 0
        e = 0
        s = 0
        for element in self.list:

            if (element.nombre == nombre):

                g = element.idp
                s = 1
            else:
                if (element.idp != ""):
                    if (s == 0):
                        c += 1

                if (s == 1):
                    d = 0
                    new = Pedidos(g, nombre, fecha)
                    self.list[c] = new
                    e = 1
        if (e == 0):
            print("Lo sentimos la Persona no se encuentra Disponible")

```

```

def eliminarproducto(self, nombre=None):
    c = 0
    for element in self.list:

        if (element.nombre == nombre):
            new = Pedidos(element.idp, nombre,
element.fechacaducacion)
            self.list.pop(c)

        c += 1

def verproductos(self, nombre=None):
    c = 0
    a=0
    if (nombre != None):

        for element in self.list:

            if (element.nombre == nombre):
                return self.list[c]
                a=1
                c += 1
    if (a == 0):
        nombre = ""
        idp = ""
        fecha = ""
        new = Pedidos(idp, nombre, fecha )

        return new

    else:
        return self.list

```