LineasTelefonicas Hoja de trabajo

Nombre: Hector Alejandro Riascos Insuasty

Codigo ID: 871752

Debido a la cantidad de clonaciones que tenían las líneas telefónicas, se decidió cambiar el negocio para trabajar con planes Prepago, y por ende le han solicitado hacer las siguientes correcciones en la aplicación.

1. Agregue a la clase LineaTelefonica un atributo que modele la cantidad de dinero que se tiene para gastar (Prepago).

**class** LineaTelefonica:

#//

#// Atributos

#//

saldoDispoible = 0

1. Construya un método, incluyendo la declaración, que informe cual es el saldo disponible que hay en la línea.

**class** LineaTelefonica:

#//

#// Métodos

#//

def saldo\_Dispoible(self):

return self.saldoDispoible

1. Construya un método (incluyendo la declaración) que, dado un valor en pesos, aumente este valor en el saldo para gastar

**class** LineaTelefonica:

#//

#// Métodos

#//

def aumentarSaldo(self, valor):

self.saldoDispoible += valor

1. Modifique el método agregarLlamadaLocal, para que actualice el saldo de la línea telefónica.

**class** LineaTelefonica:

#//

#// Métodos

#//

def agregarLlamadaLocal( self, pMinutos ):

self.numeroLlamadas += 1

self.numeroMinutos += pMinutos

costoLlamada = pMinutos \* 35

self.costoLlamadas += costoLlamada

self.saldoDispoible -= costoLlamada

1. Para motivar a los clientes con su nueva modalidad de líneas telefónicas se ha creado un sistema de motivación el cual consiste en dar 1000 pesos por cada 30 minutos que se hayan gastado. Utilice la siguiente declaración para escribir el método que realiza esta operación.

**class** LineaTelefonica:

#//

#// Métodos

#//

def motivarCliente(self):

if self.numeroMinutos >= 30:

self.saldo\_Dispoible += 1000