LineasTelefonicas Hoja de trabajo

Nombre:

Código:

La aplicación de líneas telefónicas ha sido vendida a una empresa norteamericana. Ellos, sin embargo, para realizar la compra exigen nuevos requerimientos funcionales sobre la aplicación. Debido al sistema tarifario de los Estados Unidos, la aplicación debe mostrar el costo de las llamadas en dólares. Adicionalmente, debe mostrar el total de SEGUNDOS hablados por cada línea.

1. Documente el requerimiento funcional que solicita mostrar el costo de las llamadas en dólares.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Visualizar el costo de llamada a Dolares |
| Resumen: | Permite al usuario visualizar el costo de las llamadas en dolares |
| Entradas: | Ninguna |
| Resultados: | Se ha visualizado el costo de las llamada en dolares |

1. Documente el requerimiento funcional que solicita mostrar el total de segundos hablado en cada línea.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Visualizar total de segundos hablados en cada línea |
| Resumen: | Permite al usuario visualizar los segundos hablados |
| Entradas: |  |
| Resultados: |  |

1. Cree en la clase LineaTelefonica dos atributos: uno que permita almacenar el total de segundos y otro que permita almacenar el costo de la llamada en dólares.

**class** LineaTelefonica:

//

// Atributos

//

1. Modifique el métodos constructor y el método reiniciar( ) de la clase LineaTelefonica para que el total de segundos y el costo de las llamadas en dólares tomen valores cero al iniciar y al reiniciarse la aplicación.

**class** LineaTelefonica:

/

// Métodos

//

**def \_\_init\_\_**(self ):

**def** reiniciar(self ):

1. Implemente el método convertirPesosADolares (self ) en la clase LineaTelefonica. Este método asigna al atributo que guarda el valor en dólares su valor, después de convertir el costo de las llamadas en pesos. Tenga en cuenta que 1 dólar = $3.100 COP.

**class** LineaTelefonica:

//

// Métodos

//

**def** convertirPesosADolares(self):