

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:	
Resumen:	
Entradas:	
Resultados:	

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

Nombre:	
Resumen:	
Entradas:	
Resultados:	

3. 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.

```
public class LineaTelefonica
{
    //-----
    // Atributos
    //-----
}
}
```

4. 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.

```
public class LineaTelefonica
{
    /-----
    // Métodos
    //-----

    public LineaTelefonica( )
    {

    }

    public void reiniciar( )
    {

    }
}
}
```

5. Implemente el método **void convertirPesosADolares ()** 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.

```
public class LineaTelefonica
{
    //-----
    // Métodos
    //-----
    public void convertirPesosADolares( )
    {

    }
}
```