

## LineasTelefonicas

### Taller práctico

#### Enunciado

1. La empresa quiere complementar sus estadísticas para esto solicita calcular el promedio de minutos por llamada según el total de llamadas y el total de minutos.
  - a) Para esto agregue un nuevo método que calcule el promedio solicitado.
  - b) Para validar su método complete el método `metodo1( )` con el llamado del método anterior que retorne la respuesta.
  - c) Valide su solución inicializando la interfaz de control de las líneas telefónicas, incluyendo nuevas llamadas y utilizando el botón de la Opción 1 para validar este nuevo cálculo.
  
2. Por otra parte, la empresa se inscribió en un programa de fidelización de clientes que tiene su proveedor de comunicaciones, quien le adjudicó un porcentaje de descuento del 10% para todas sus llamadas por la línea2 y del 5% de descuento para todas las llamadas por la línea3. Para verificar que el programa está contribuyendo a disminuir los costos de la Empresa, esta quiere llevar un indicador de descuento promedio. Por lo tanto:
  - a) Agregue a la clase Empresa un atributo que modele el descuento.
  - b) Modifique el método que inicializa los atributos de la clase Empresa para inicializar en cero (0) el descuento.
  - c) Agregue el método `darTotalCostoLlamadasDescuento` que calcule el costo incluido el descuento.
  - d) Agregue el método `modificarDescuento` que le asigne el valor ahorrado en el costo total de las llamadas.
  - e) Modifique el método, `metodo2`, para que informe al usuario el valor de descuento obtenido.