

Líneas Telefónicas

Enunciado

Se quiere crear una aplicación para controlar los gastos telefónicos de una empresa. La empresa cuenta con tres líneas telefónicas a través de las cuales se pueden realizar llamadas locales, de larga distancia y a celulares.

La empresa cuenta con planes telefónicos que establecen las siguientes tarifas:

Minuto Llamada Local: \$35 pesos

Minuto Llamada Larga Distancia: \$380 pesos

Minuto Llamada Celular: \$999 pesos

El programa debe permitir:

1. Agregar una llamada a alguna de las líneas telefónicas de la empresa.
2. Visualizar la información de cada línea. Esta información incluye el número total de llamadas realizadas, la duración total de las llamadas en minutos y el costo total de las llamadas en pesos.
3. Visualizar la información consolidada de todas las líneas telefónicas de la empresa. Esta información incluye el costo total en pesos de las tres líneas, el número total de llamadas realizadas, la duración total de llamadas en minutos y el cálculo del costo promedio por minuto según el costo total y el total de minutos.
4. Reiniciar la información de las líneas telefónicas de la empresa.

Interfaz

 Manejo líneas telefónicas

LÍNEAS TELEFÓNICAS








Línea 1



\$ 0,00

Número llamadas:

0

Número minutos:

0

Agregar llamada

Línea 2



\$ 0,00

Número llamadas:

0

Número minutos:

0

Agregar llamada

Línea 3



\$ 0,00

Número llamadas:

0

Número minutos:

0

Agregar llamada

Totales

Costo total:

\$ 0,00

Número total de llamadas:

0

Número total de minutos:

0

Costo promedio por minuto:

N/A

Opciones

Reiniciar

Opción 1

Opción 2