

Implementar en el lenguaje orientado a objetos que más te guste el siguiente ejercicio.

Realizar un sistema de facturación de llamadas telefónicas teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:

- 1) La facturación se realiza de manera mensual
- 2) La facturación está compuesta por:
 - a. Un abono mensual básico
 - b. Consumo por llamadas Locales
 - c. Consumo por llamadas Nacionales e Internacionales
- 3) Las llamadas locales tienen distintos valores según la franja horaria en la que se realizan y el día. Para los días hábiles, de 8 a 20 hrs. el costo es de 0,20 centavos el minuto, mientras en el resto de las horas es de 0,10 centavos el minuto. Los sábados y domingos cuesta 0,10 centavos el minuto
- 4) Las llamadas Internacionales tienen un costo distinto según el país al que se llame
- 5) Las llamadas Nacionales tienen un costo distinto según la localidad a la que se llame

Consideraciones adicionales:

- 1) No es necesario realizar una interfaz de usuario visual.
- 2) No es necesario realizar persistencia de los datos (o sea, conexión a base de datos, archivos, etc.). Alcanza con simular los datos creándolos en memoria
- 3) Como salida alcanza ver por pantalla como sería una factura (sin preocuparse por darle un formato especial)