## Sesión 3

### > Actividades a realizar en casa

# de la RELACIÓN DE PROBLEMAS II. Estructuras de control

Resuelve los ejercicios siguientes:

- 1 (media version 2.0)
- **5** (convierte letra)
- 7 (compañía aérea) Las preguntas se plantean al usuario con opción (sí o no?). Que se corresponde respectivamente con s, n en mayúscula o minúsculas indistintamente.

#### Ejercicios que no están en la relación

#### (Parking Madrid)

La tabla para el cálculo del precio a pagar en los parkings de Madrid para el 2013 es la siguiente:

Desde el minuto 0 al 30: 0.0411 euros cada minuto Desde el minuto 31 al 90: 0.0369 euros cada minuto Desde el minuto 91 al 660: 0.0493 euros cada minuto Desde el minuto 661 hasta máximo 24 horas: 31.5000 euros (Incluido 21 % I.V.A.)

Dichas tarifas pueden encontrarse en http://www.madrid.es/ UnidadesDescentralizadas/UDCMovilidadTransportes/Ficheros/ Aparcamientos/Tarifas%20aparcamientos%20publicos/2013/Resumen% 20extracto-Tarifas%20%281-1-13%29.pdf

#### (SuCambioGracias)

Realiza un programa para que reciba el precio de un artículo y el importe suministrado por el cliente y, muestre el cambio a devolver si procede. El cambio habrá de suministrarse en el menor número de monedas.

Se trata de un expendedor de refrescos así, las monedas que se van a considerar son de: 1, 5, 10, 20 y 50 céntimos y 1 euro.