## Exercicios iterativos en Lenguaje C

Realizar un programa en C para cada uno de los enunciados

Recordar el formato del nombre del programa:

```
ite1nn.instruccion.XxxxxXxxxx

donde: nn = es el número del ejercicio
    instrucción podrá ser:
    while
    do-while
    for
```

XxxxXxxxx = es una mini-descripción de lo que hace el programa

Por ejemplo::

ite101.while.Nums1a10

- Haz todos los ejercicios usando la instrucción while.
- Escoge 3 programas para hacerlos también con la instrucción do-while
- Escoge otros 5 programas (que no hayas hecho ya con do-while) para hacerlos también con la instrucción **for**
- 1. Muestra números del 1 al 10.
- 2. Pide al usuario un entero y muestra por pantalla la suma de todos los valores hasta llegar a 1.
- 3. Pide al usuario un valor y cuantas veces lo quiere sumar y muestre el resultado de todas las sumas hasta llegar a las veces pedidas.
- 4. Suma números que introduce el usuario siempre y cuando el número sea mayor que 1.
- 5. Pide y muestra caracteres y escapa cuando pulsas "escape".
- 6. Pide letra y muestra el abecedario desde esa letra hasta la Z.
- 7. Muestra el código ASCII de los caracteres.
- 8. Muestra en orden decreciente los 100 primeros números naturales un número en cada línea.
- 9. Muestra en orden decreciente los 100 primeros números pares.
- 10. Pide al usuario una letra y el número de veces que la tiene que mostrar.