

## ENUNCIADOS I

Las soluciones se proporcionarán utilizando un fichero html y uno js.

1. Realiza un programa que cada 20 segundos (mediante `setInterval`) solicite un DNI hasta que alguien le escriba la cadena "-1".  
En ese momento, el programa debe mostrar seguidas las letras de todos los DNIs introducidos.  
Aquí un enlace para saber como [calcular la letra de DNI](#)
2. Realizar un programa que pasados 20 segundos, nos muestre una vez la fecha actual del sistema.
3. Haz un programa que pregunte una letra de la A a la Z. Tras ello te dirá cuantos DNIs de 3 cifras (del 001 al 999) tienen esa letra y tras ello te mostrará el listado de golpe de todos los DNIs que tienen esa letra.
4. Haz un programa que calcule cuantos números son a la vez [primos](#) y [palíndromos](#) hasta 100000 y los meta todos en un array.
5. Haz un programa que reciba cadenas del tipo:  
"nombre:apellidos:telefono:email:codigopostal" y que te muestre:
  - El código postal.
  - Los apellidos
  - El email.
  - Suponiendo un formato de email "direccion@servidor" te muestre el servidor asociado.