## INTERSECTION-LIST.

Ejercicio de nodos y listas.

Tenemos dos listas (pongo un ejemplo) con los siguientes datos. Lista1:

- manzana
- pera
  - conferencia
    - conferenciaverde
    - conferenciaamarilla
    - conferenciaroja
  - o peradeagua
  - o peritadulce
    - Dimas
      - Gestas
      - Malakatos
    - Jose
- limon
- limon
- LIMON

## Lista2:

- manzana
- manzana
- manzana
- manzana
- pera
- limon

Realiza un programa que muestre por consola la INTERSECCIÓN de las dos listas SIN DUPLICADOS de forma ordenada:

- LIMON
- MANZANA
- PERA

Lista1 y Lista2 son los identificadores en el DOM de ambas listas.

No puedes recuperar objetos del DOM por tag.

No puedes utilizar el método filter() ni la palabra clave IN.

Prueba tu programa con más listas para comprobar si funciona correctamente.

## Corrección:

- Tu programa funciona: (5-10 puntos)
- Tu programa no funciona: (0-4,99 puntos)

## Se valorará de tu programa:

- Si hay errores de consola. Un error de consola evidencia un error estructural que no has sabido corregir por lo tanto se penalizará de forma grave. Entrega tu programa sin errores de consola.
- La eficiencia
- La modularidad (alta cohesión y bajo acoplamiento).
- Que el código sea limpio, flexible, reutilizable y mantenible.
- Sigue los principios SOLID.
- Otros criterios.