

# JSON

---

## EXERCICI

Tenim un JSON que conté països. Cada país té nom, població, superfície i PIB. La informació d'aquest JSON es mostrarà ordenada de forma decreixent segons els camps població, superfície i PIB al clickat el botó respectiu.

1. Converteix el JSON en un array d'objectes JS.
2. Fes que cada botó dispari un event al ser clickat.
3. Ordena l'array segons població, superfície i PIB.
4. Omple una llista amb els resultats i mostra-la.

Per ordenar objectes JS dins un array podem usar la funció **sort()**.

Per exemple:

```
data.sort((a, b) => b.camp - a.camp);
```

Usant una funció de fletxa, ordena els objectes de l'array «data» en funció de la propietat «camp». Els ordena de forma decreixent, de manera que els objectes amb un valor «camp» més elevat s'establiran a l'inici de l'array.

Per fer-ho de forma decreixent ho faríem de la següent manera:

```
data.sort((a, b) => a.camp - b.camp);
```

Pots utilitzar els següents arxius com a base:

<https://github.com/xbaubes/DesenvolupamentWeb/tree/main/Frontend/JSON/exercici2>



Autor: Xavier Baubés Parramon  
Aquest document es llicència sota Creative Commons versió 4.0.  
Es permet compartir i adaptar el material però reconeixent-ne l'autor original.