

Test práctico

A continuación se detallan 5 problemas. Se deben entregar mínimo 4 de los 5 problemas. Tomar en cuenta las siguientes pruebas.

Consideraciones generales

- Crear un repositorio en Github / Gitlab o Bitbucket. Debe ser un repositorio privado.
- El código debe poder ser ejecutado con versiones vanilla del lenguaje a utilizar.
- Seguir estándares de código como si se fuera entregar a un cliente.
- Simplicidad en la lógica utilizada.

La implementación puede ser tan sencilla o complicada como desees, realiza la tarea de un modo que expongas de la mejor manera tus conocimientos.

1. Fetch & order

Usando <https://randomuser.me/> como fuente de data, crear una función que retorne un arreglo:

- Debe retornar 10 personas.
- Las personas deberán estar ordenadas por nombre.d

2. Fetch & find

Usando <https://randomuser.me/> como fuente de data, crear function, que acepte como argumento una edad y retorne la data de la persona:

- Retornará 1 sola persona.
- La persona a retornar será mayor de la edad especificada como argumento.

3. Fetch & count

Usando <https://randomuser.me/> como fuente de data, crear function, que retornará un char/string:

- Deberá obtener 5 personas.
- En base a los nombres deberá calcular cual es la letra más utilizada.

4. Fastest ship

Usando <https://swapi.co/> como fuente de data, crear function, que retornará un string:

- Aceptara un argumento tipo entero, que indicará la cantidad de pasajeros requerida.
- Debera calcular sobre todas los starships
- Retornara el nombre la nave que coincida con los siguientes parámetros:
 - Tiene la capacidad para transportar los pasajeros indicados
 - Puede viajar por al menos 1 semana.
 - Fue parte de la trilogía original (4, 5, 6)
- Si más de una nave coincide con dichos parámetros, debera retornar la mas rapida.

5. Planet by terrain

Usando <https://swapi.co/> como fuente de data, crear function, que retornará un string:

- Aceptara un argumento tipo string, que indicará el tipo de terreno.
- Retornara el nombre del planeta que coincida con los siguientes parámetros:
 - Coincide el tipo de terreno especificado como parámetro.
- Si más de un planeta coincide con dichos parámetros, deberá retornar el que posea más población.