

FindMyGuy

«Las obras se tienen medio terminadas cuando se han comenzado bien» Seneca

Realiza una función flecha llamada FindMyGuy que busque una persona en un array de nombres.

Tu función no puede usar los bucles for, foreach o cualquier otro que haga un recorrido secuencial del array.

Importante: prohibido el acceso secuencial a los distintos elementos del array.

Tu función deberá devolver cuántas veces aparece el nombre a buscar (un número entero).

Lo más eficiente es que hagas una función recursiva.

Deberá funcionar para cualquier array.

Se proporciona código starter:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>RECURSIVIDAD</title>
</head>

<body>
  <script>
    let people = ["perico", "juanico",
"andres", "dimas", "gestas", "zarco", "maimonides",
"elias", "jeremias", "dimas", "dimas", "gestas"];
    console.log(people)
    // ESCRIBE TU CÓDIGO AQUÍ
  </script>

</body>

</html>
```

Corrección:

- Tu programa funciona y realiza todos los requisitos especificados: (5-10 puntos)
- Tu programa no realiza los requisitos especificados en el enunciado: (0-4,99 puntos)

Se valorará de tu programa:

- El programa realiza la funcionalidad requerida.
- Que no hay 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.