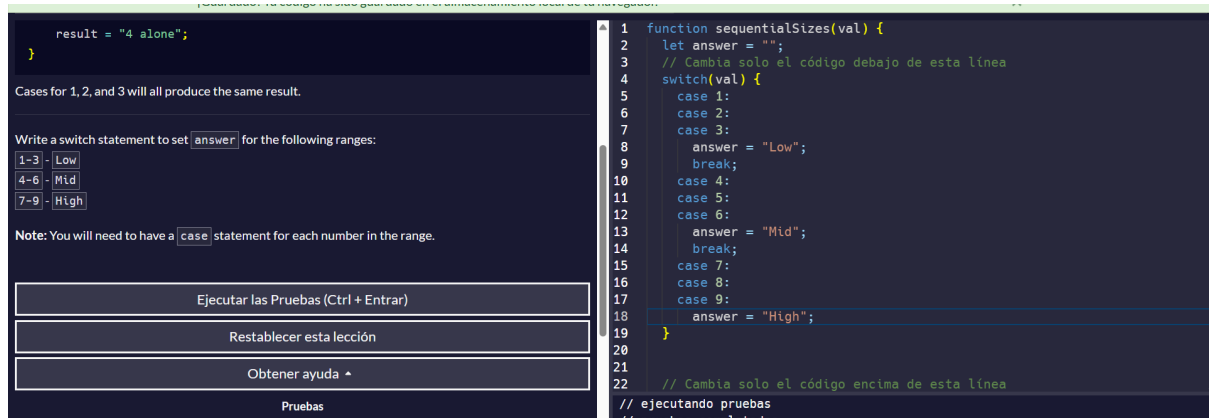


CODE CAMP JS

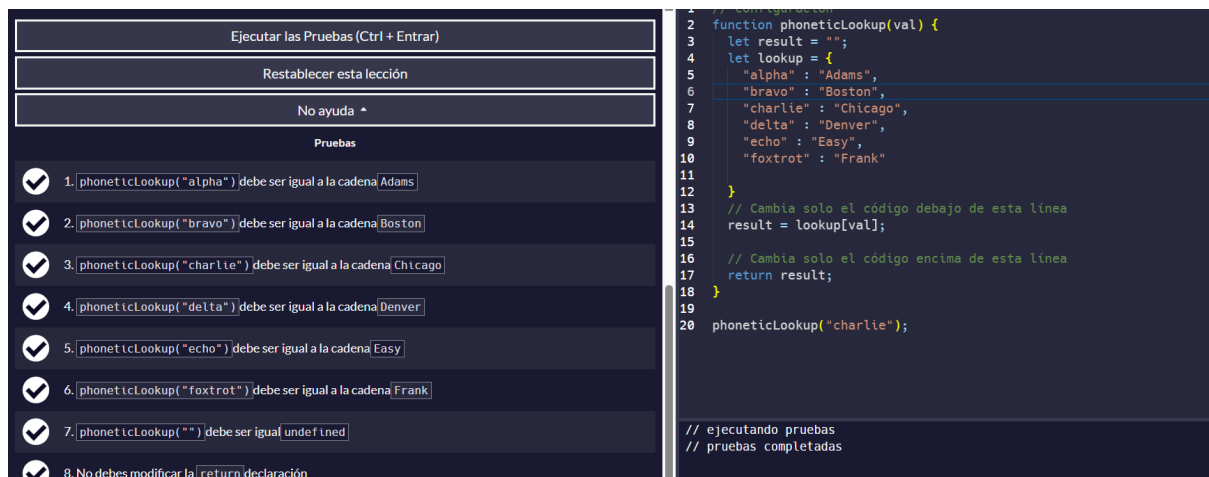
A continuación, voy a poner unas capturas del código que más me han costado realizar y demostrando su funcionamiento



The screenshot shows a Codecademy exercise for writing a switch statement. On the left, the instructions state: "Cases for 1, 2, and 3 will all produce the same result. Write a switch statement to set `answer` for the following ranges: 1-3 - Low, 4-6 - Mid, 7-9 - High. Note: You will need to have a `case` statement for each number in the range." Below the instructions are buttons for "Ejecutar las Pruebas (Ctrl + Entrar)", "Restablecer esta lección", and "Obtener ayuda". On the right, the code editor shows the following JavaScript code:

```
1 function sequentialSizes(val) {  
2   let answer = "";  
3   // Cambia solo el código debajo de esta línea  
4   switch(val) {  
5     case 1:  
6     case 2:  
7     case 3:  
8       answer = "Low";  
9       break;  
10    case 4:  
11    case 5:  
12    case 6:  
13      answer = "Mid";  
14      break;  
15    case 7:  
16    case 8:  
17    case 9:  
18      answer = "High";  
19    }  
20  
21    // Cambia solo el código encima de esta línea  
22  }  
23  // ejecutando pruebas  
24  // pruebas completadas
```

Este ejercicio se realizaba poniendo un switch con varios casos de respuesta. Este me fue difícil de realizar ya que no sabía que se podían poner varios case seguidos. Una vez con ese conocimiento, fue muy sencillo.



The screenshot shows a Codecademy exercise for using an associative array. On the left, the instructions state: "Ejecutar las Pruebas (Ctrl + Entrar)", "Restablecer esta lección", and "No ayuda". Below the instructions are buttons for "Ejecutar las Pruebas (Ctrl + Entrar)", "Restablecer esta lección", and "No ayuda". On the right, the code editor shows the following JavaScript code:

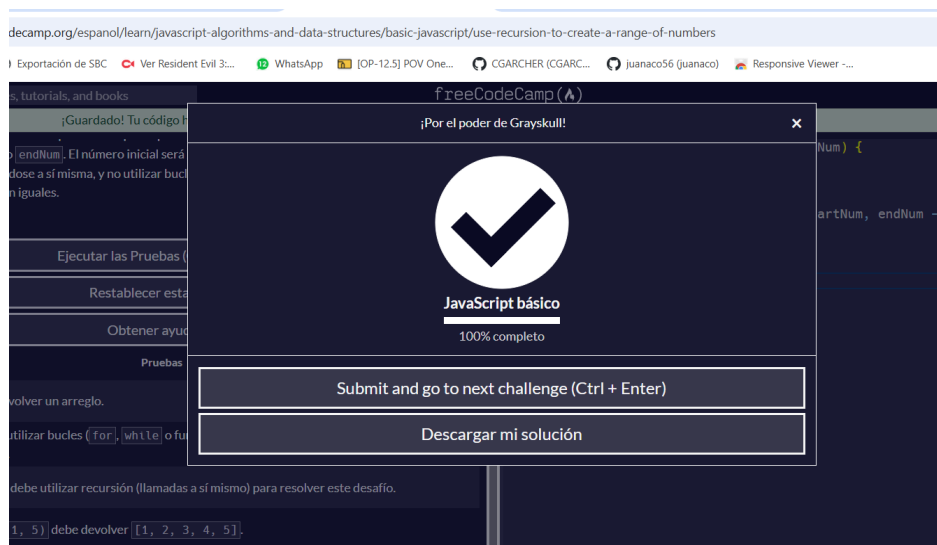
```
1 // Configuración  
2 function phoneticLookup(val) {  
3   let result = "";  
4   let lookup = {  
5     "alpha": "Adams",  
6     "bravo": "Boston",  
7     "charlie": "Chicago",  
8     "delta": "Denver",  
9     "echo": "Easy",  
10    "foxtrot": "Frank"  
11  }  
12  // Cambia solo el código debajo de esta línea  
13  result = lookup[val];  
14  // Cambia solo el código encima de esta línea  
15  return result;  
16  }  
17  
18  phoneticLookup("charlie");  
19  
20  // ejecutando pruebas  
21  // pruebas completadas
```

Below the code editor, the test results are shown:

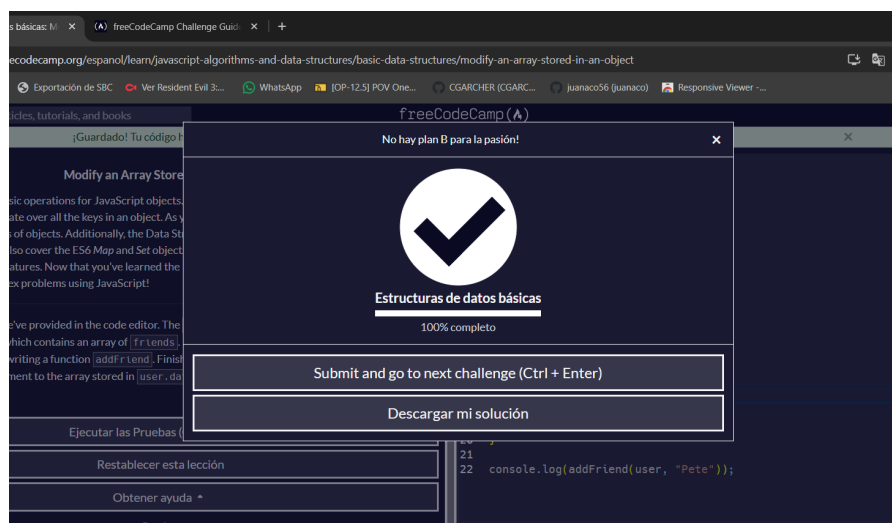
- ✓ 1. `phoneticLookup("alpha")` debe ser igual a la cadena `Adams`
- ✓ 2. `phoneticLookup("bravo")` debe ser igual a la cadena `Boston`
- ✓ 3. `phoneticLookup("charlie")` debe ser igual a la cadena `Chicago`
- ✓ 4. `phoneticLookup("delta")` debe ser igual a la cadena `Denver`
- ✓ 5. `phoneticLookup("echo")` debe ser igual a la cadena `Easy`
- ✓ 6. `phoneticLookup("foxtrot")` debe ser igual a la cadena `Frank`
- ✓ 7. `phoneticLookup("")` debe ser igual a `undefined`
- ✓ 8. No debes modificar la `return` declaración

Este ejercicio también me resultó difícil ya que no tenía ni idea de lo que eran las Arrays asociativas y su fácil y práctico funcionamiento. Una vez sabido esto, fue muy fácil resolverlo. Me parece muy práctico las arrays y su funcionamiento cuando ampliadas las listas, ya que es muy fácil almacenar información y bien distribuida.

A continuación, adjunto las capturas del 100% en los 2 cursos:



Este es el curso de JavaScript básico. Sin duda el más largo pero también el que mejor te enseña el funcionamiento de cosas fáciles y a su vez muy útiles como las Array asociativas y el buen uso de los switch y cases.



Este curso en cambio, fue bastante más corto, pero no por ello menos difícil, ya que profundiza mucho en las estructuras de datos y su funcionamiento. Sin duda este fue más difícil que el primero, pero mucho más corto.