

Ejercicios

La palabra más larga

Escribe una función llamada `findLongestWordLength` que reciba como argumento una cadena de texto y retorne la longitud de la palabra más larga de la oración.

```
```javascript
findLongestWordLength("hi world"); // 5
findLongestWordLength("the vampire serie"); // 7
findLongestWordLength("The quick brown fox jumped over the lazy dog");
// 6
```
```

Anagram

Escribe una función llamada `anagram` que reciba como argumento dos cadenas de texto y retorne `true` si las cadenas son anagramas, de lo contrario retorna `false`. Dos palabras son anagramas si ambas palabras tienen los mismos caracteres.

```
```javascript
anagram("anagram", "nagaram"); // true
anagram("hello", "world"); // false
```
```

Circle

Escribe una función constructora llamada `Circle` que reciba un argumento llamado `radius` e inicialice un atributo con el mismo nombre.

Agrega el método `circunferencia` que retorne la circunferencia del círculo.

Agrega el método `area` que retorne el área del círculo.

```
```javascript
var circle = new Circle(2);

circle.circunferencia(); // 2 * r * Pi
circle.area(); // Pi * r ^ 2
```
```