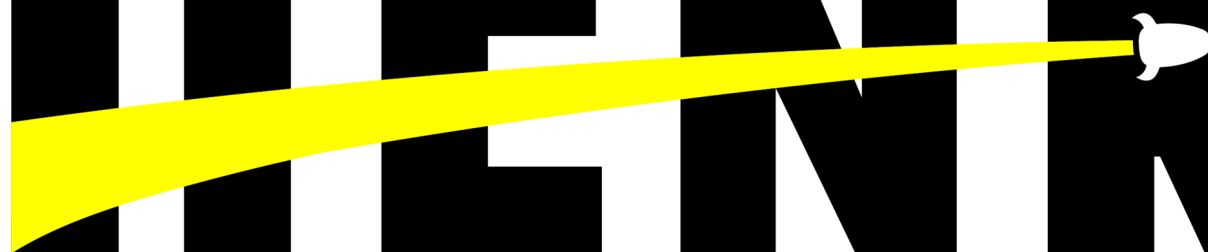


HENRY



JS-VI

Callbacks

JavaScript es un lenguaje que trata a las funciones como **first class**.

Esto significa que las funciones se pueden pasar como argumentos a otras funciones, retornarlas como resultado de una función, y guardarlas en variables u otras estructuras de datos.

Son funciones que reciben como argumento otra función y pueden llamarse dentro de la primera. Se denotan por las letras *cb*.

```
1 function decirHolaAlUsuario(usuario) {  
2   return "Hola " + usuario + "!";  
3 }  
4  
5 function decirAdiosAlUsuario(usuario) {  
6   return "Adiós " + usuario + "!";  
7 }  
8  
9 function crearSaludo(usuario, cb) {  
10  return cb(usuario);  
11 }  
12  
13 crearSaludo("Dan", decirHolaAlUsuario); // 'Hello Dan!'  
14 crearSaludo("Dan", decirAdiosAlUsuario); // 'Goodbye Dan!'
```

Nota: Observemos que la función que es pasada como argumento NO va ejecutada: solo se hace el llamado de esta sin ejecutarse y luego se realiza su ejecución dentro de la primera función.