

# JSLIGO

## HELLO WORLD

Langage de smart contrat inspiré par Typescript qui compile vers Michelson

```
type storage = string;  
  
@entry  
const store_hello = (_: unit, store: storage): [list<operation>, storage] => [list([]), "Hello"];
```

Entrypoint

Paramètre pour l'entrepont

Storage du smartcontract

Retourne une valeur de type: **[list(operations), storage]**

Représente les appels à d'autres entrypoints de smartcontracts  
(Approche fonctionnelle)

# JSLIGO

## ANOTHER EXAMPLE: COUNTER

```
type t_storage = int
type result = [list<operation>, t_storage]

@entry
const add = (a, storage) : result => [list([]), storage + a];

@entry
const sub = (a, storage) : result => [list([]), storage - a];

@entry
const reset = (_ : unit, _storage : t_storage) : result => [list([]), 0];
```