

Os generators são funções diferentes, que permitem um retorno intermediário.

```
let createFibonacci = function () {
       let pre = 0, cur = 1;
¦3.
       return function () {
¦4.
         [pre, cur] = [cur, pre + cur];
¦5.
         return cur;
6.
7.
8.
      let next = createFibonacci();
      next();
```

## Criando uma função e invocando diversas vezes

```
let createFibonacci = function* () {
       let pre = 0, cur = 1;
¦3.
       while (true) {
¦4.
         [pre, cur] = [cur, pre + cur];
¦5.
        yield cur;
6.
7.
8.
      let fibonacci = createFibonacci();
      fibonacci.next().value;
```

## Criando uma função e invocando diversas vezes