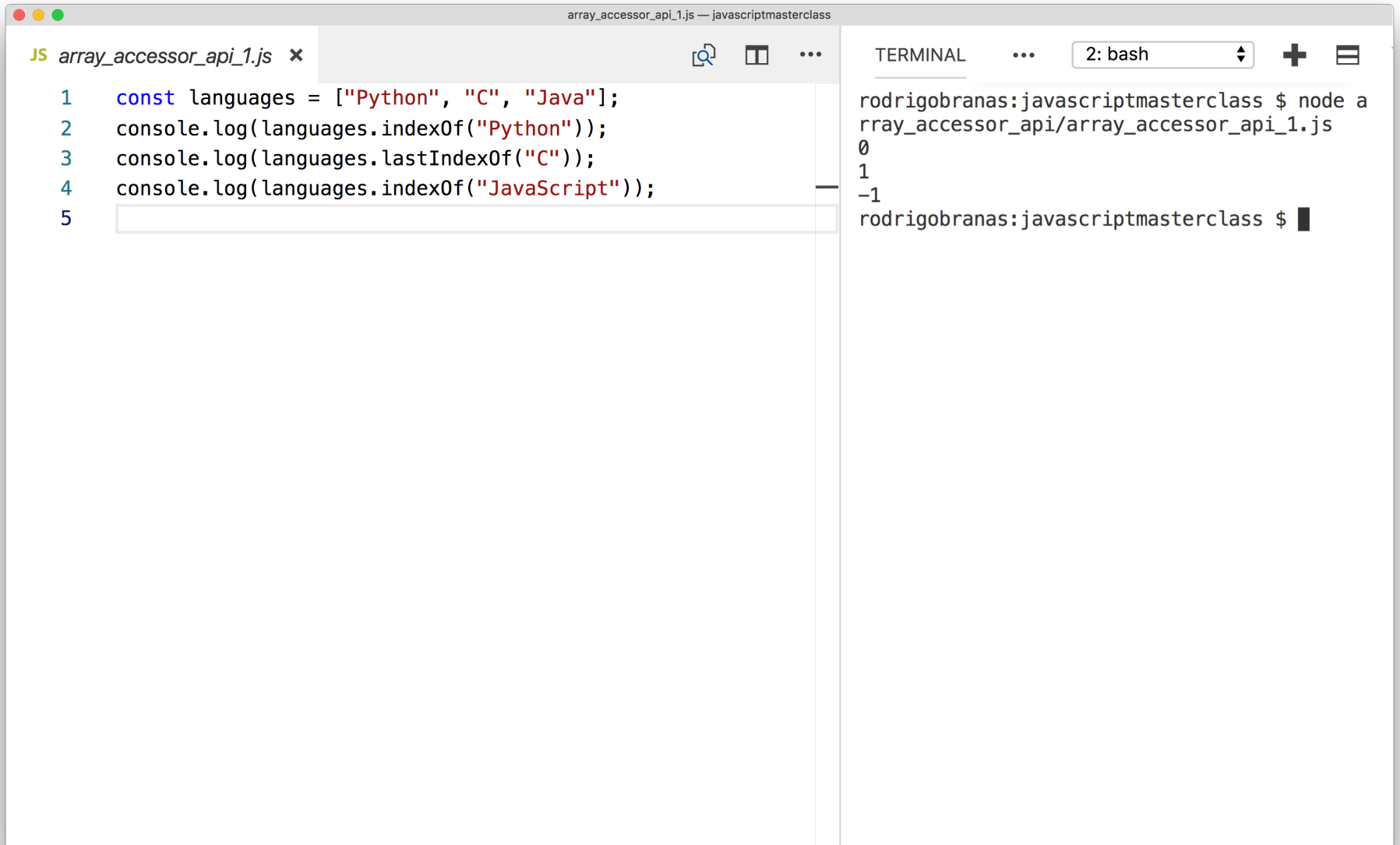


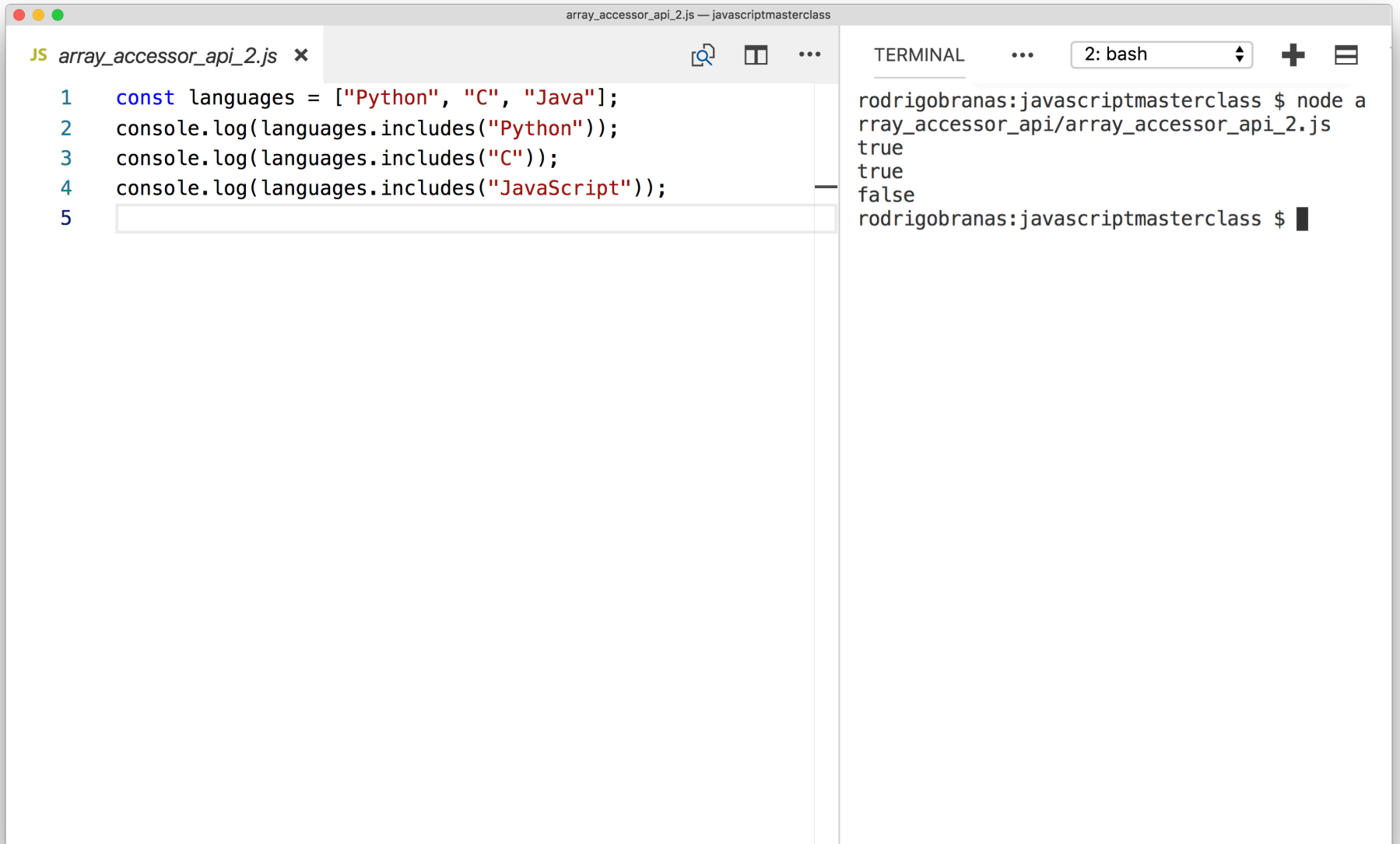


Array Accessor API

Os **accessor methods** quando
invocados retornam informações
específicas sobre o array

- **indexOf**: Retorna a posição do primeiro elemento encontrado
- **lastIndexOf**: Retorna a posição do último elemento encontrado
- **includes**: Retorna true se o elemento existir
- **concat**: Retorna um novo array resultante da concatenação de um ou mais arrays
- **slice**: Retorna partes de um determinado array de acordo com a posição de início e fim
- **join**: Converte o array para uma String, juntando os elementos com base em um separador





JS array_accessor_api_3.js x



TERMINAL



2: bash



```
1  const ooLanguages = ["Smalltalk", "C++", "Simula"];
2  const functionalLanguages = ["Haskell", "Scheme"];
3  console.log(ooLanguages.concat(functionalLanguages));
4  console.log(ooLanguages);
5  console.log(functionalLanguages);
6
```

```
rodrigobranas:javascriptmasterclass $ node a
rray_accessor_api/array_accessor_api_3.js
[ 'Smalltalk', 'C++', 'Simula', 'Haskell', '
Scheme' ]
[ 'Smalltalk', 'C++', 'Simula' ]
[ 'Haskell', 'Scheme' ]
rodrigobranas:javascriptmasterclass $
```

array_accessor_api_4.js — javascriptmasterclass

JS array_accessor_api_4.js x

1 const languages = ["Smalltalk", "C++", "Simula", "Haskell",
2 console.log(languages.slice(0, 2));
3 console.log(languages.slice(2, 4));
4 console.log(languages.slice(1));
5

TERMINAL 2: bash

rodrigobranas:javascriptmasterclass \$ node a
rray_accessor_api/array_accessor_api_4.js
['Smalltalk', 'C++']
['Simula', 'Haskell']
['C++', 'Simula', 'Haskell', 'Scheme']
rodrigobranas:javascriptmasterclass \$

array_accessor_api_5.js — javascriptmasterclass

JS array_accessor_api_5.js

1const languages = ["Smalltalk", "C++", "Simula", "Haskell",

2console.log(languages.join(", "));

3console.log(languages.join(";"))

4console.log(languages.join(" "))

5

TERMINAL

2: bash

rodrigobranas:javascriptmasterclass \$ node a

rray_accessor_api/array_accessor_api_5.js

Smalltalk,C++,Simula,Haskell,Scheme

Smalltalk;C++;Simula;Haskell;Scheme

Smalltalk C++ Simula Haskell Scheme

rodrigobranas:javascriptmasterclass \$