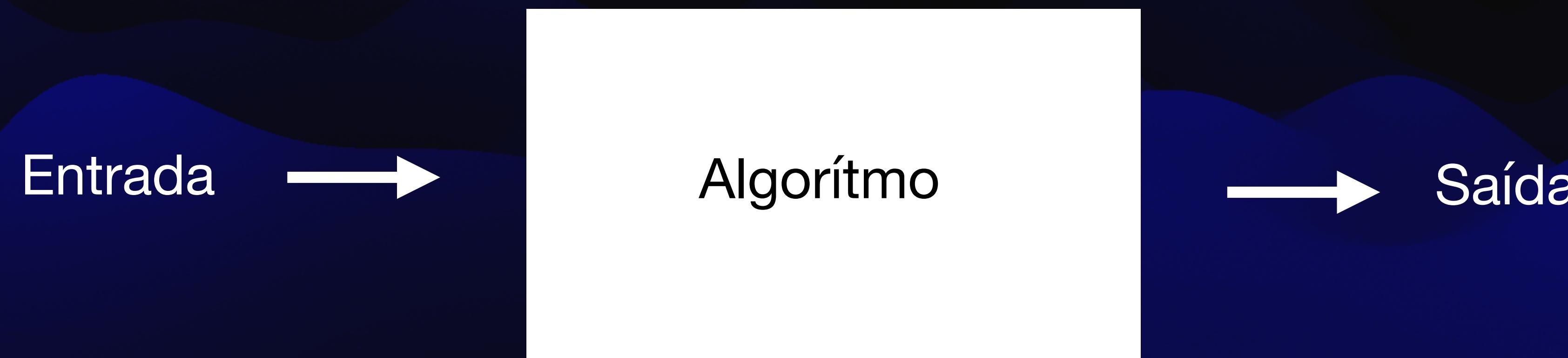


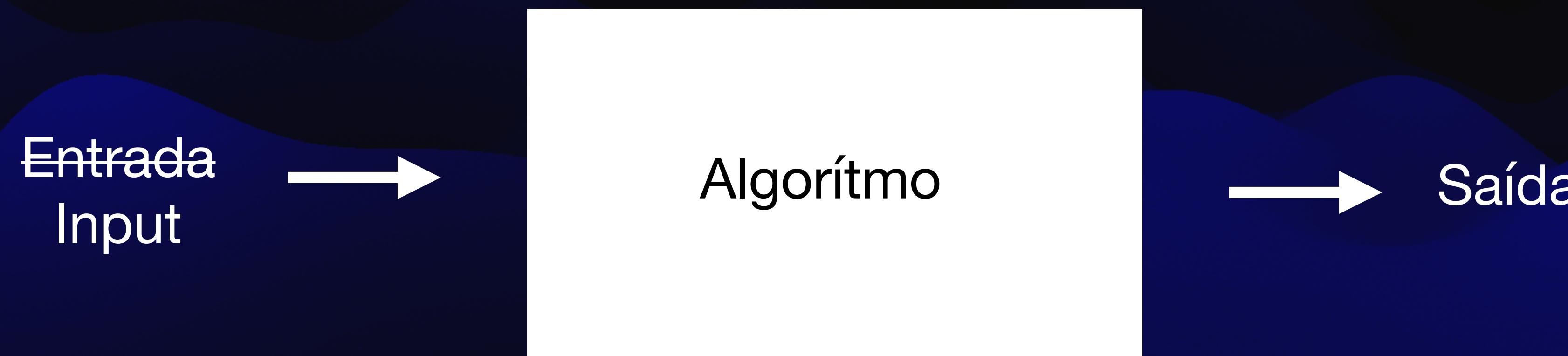
# Javascript

```
 3 const fetch = require('node-fetch');
 4 const log = require('loglevel');
 5 let embed;
 6
 7 function transform(...args) {
 8   // Promise.resolve is required for the browser
 9   return transformPromise(...args);
10 }
11
12 function removeLastHeader(header) {
13   return prev => () => {
14     const children = $(header).children();
15     if ($children.length > 1) {
16       $(header).empty();
17       $children.remove();
18     }
19   }
20   return header;
21 });
22 return Promise.resolve();
23 })
```

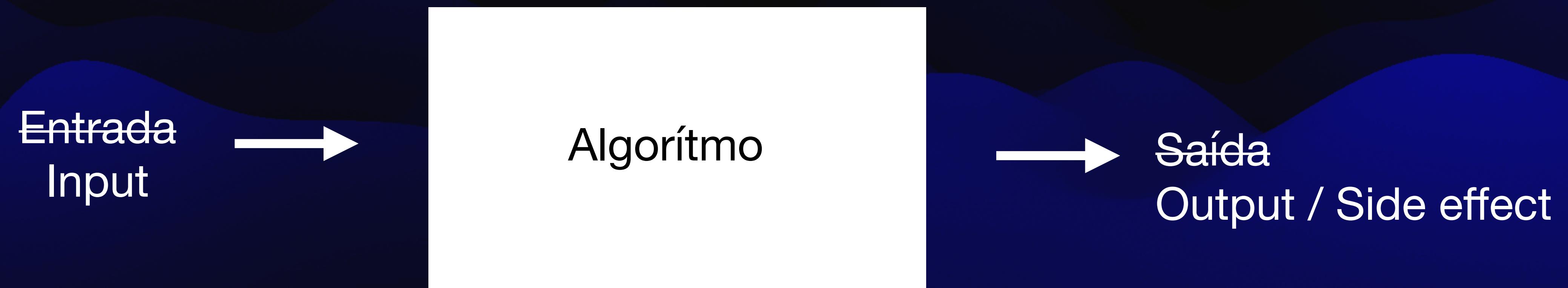
# Introdução a programação



# Introdução a programação

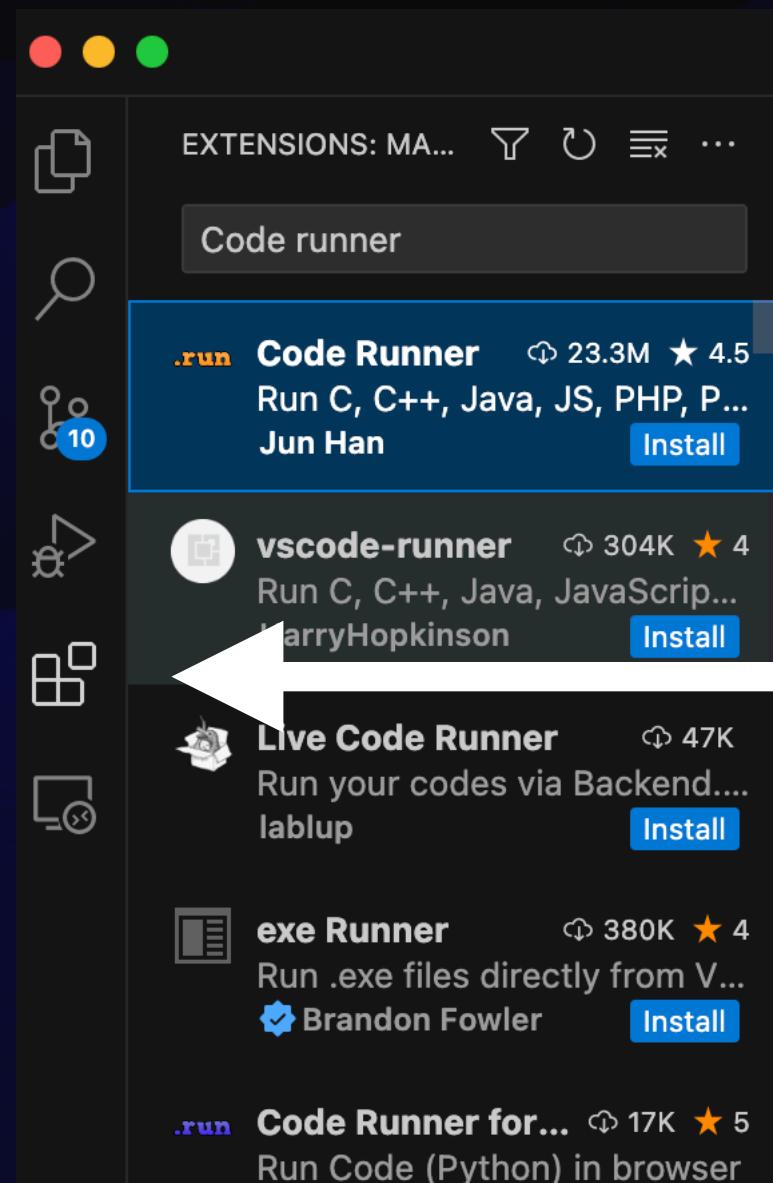


# Introdução a programação



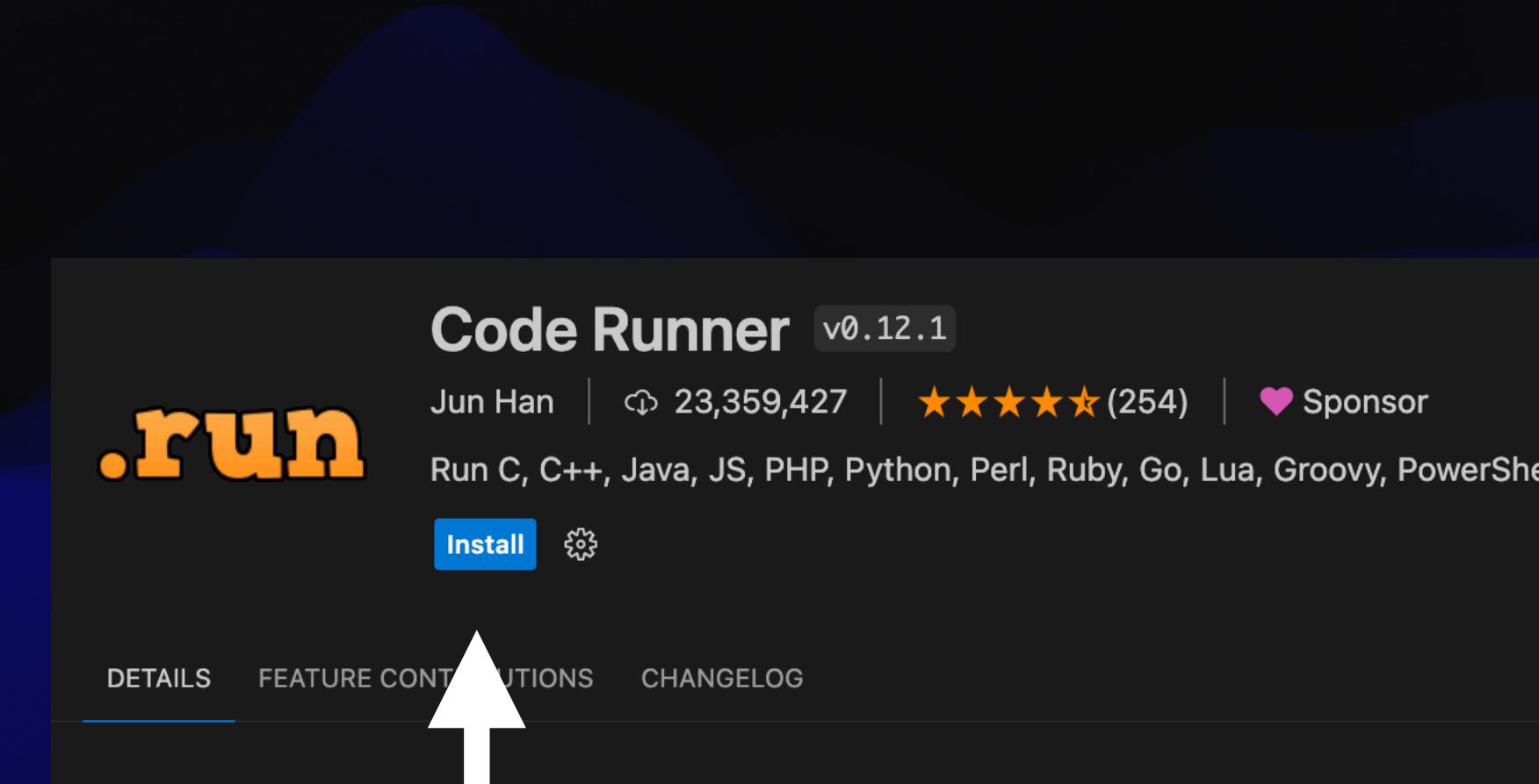
# Code runner

Na aba extensões do VS Code, busque por “Code Runner” e instale a extensão.



2 - Digite “Code runner”

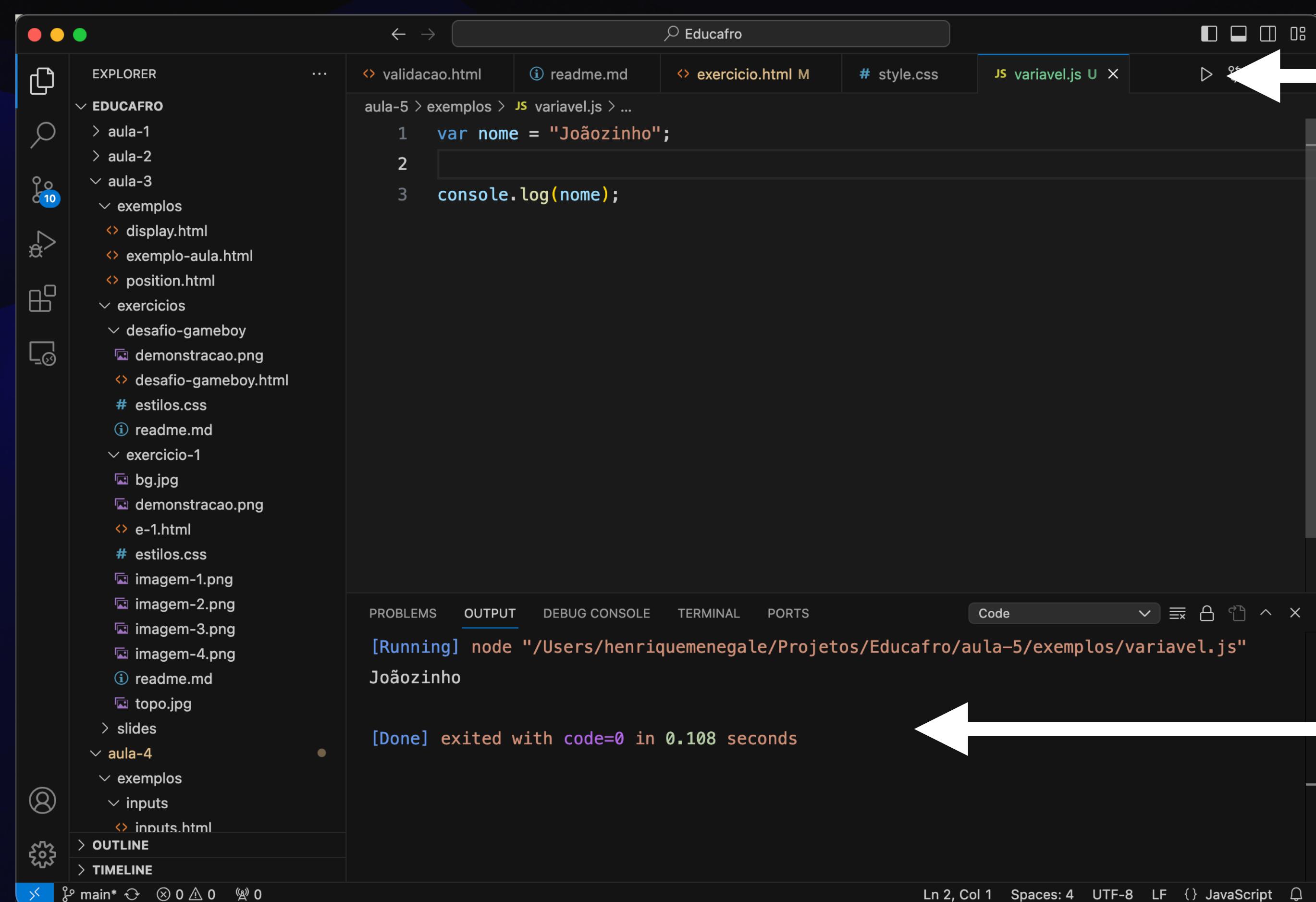
1 - Clique aqui para abri as extensões



3 - Instale a extensão

# Code runner

Na aba extensões do VS Code, busque por “Code Runner” e instale a extensão.



Este botão executa o seu código

O resultado aparece aqui na aba output

# Variáveis

Armazenam dados na memória que podem ser acessados a qualquer momento



```
var nome = "Joãozinho";
var idade = 15;
```

# Operações



```
var soma = 10 + 5; // valor 15
var subtracao = 10 - 5; // valor 5
var divisao = 10 / 2; // valor 5
var multiplicacao = 5 * 2 // valor 10
```

# Funções

Conjunto de instruções para executar determinada tarefa.

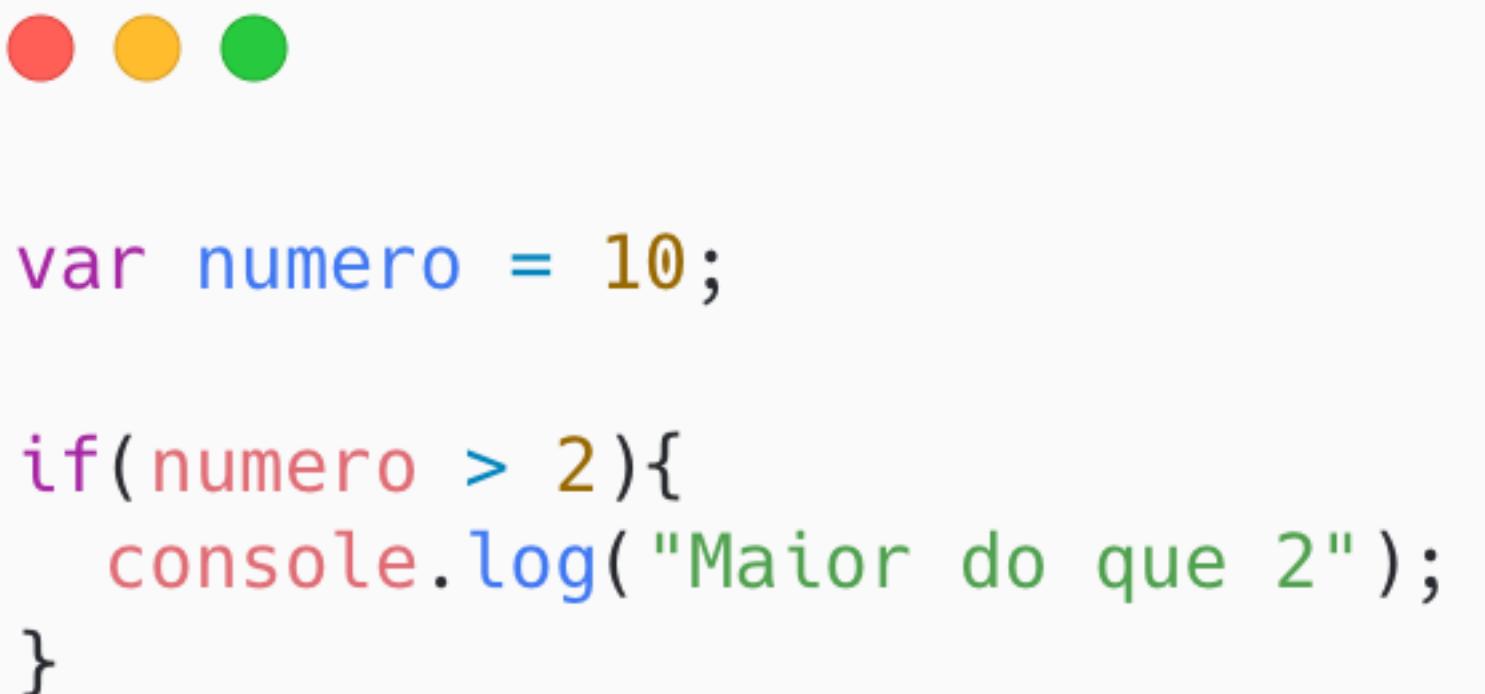
- Toda função começa com a palavra **function**, seguido do nome da função.
- Entre parênteses adicionamos os **parâmetros** da função



A screenshot of a browser's developer tools console window. At the top, there are three colored circular icons: red, yellow, and green. Below them, the following JavaScript code is displayed:

```
function somar(valor1, valor2){  
    console.log(valor1 + valor2);  
}
```

# Condicionais | if

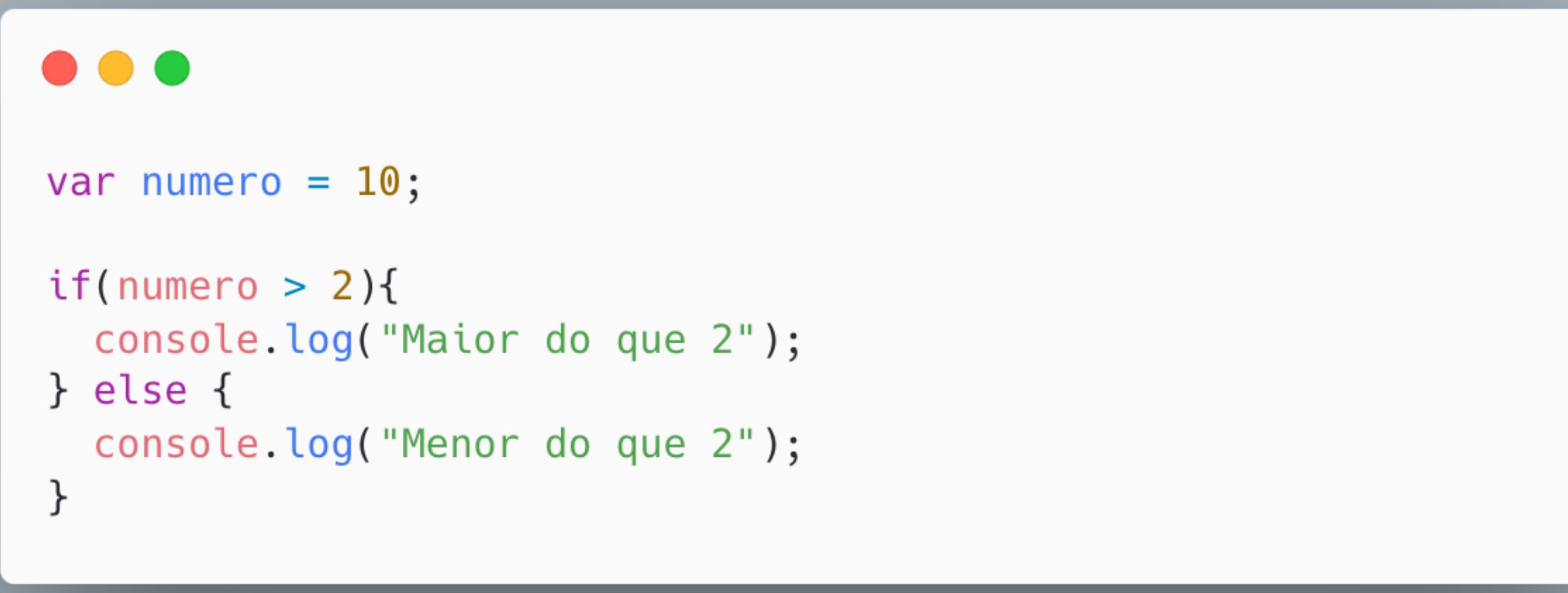


A screenshot of a browser's developer tools showing a JavaScript console window. The window has three colored buttons at the top: red, yellow, and green. The console displays the following code:

```
var numero = 10;

if(numero > 2){
  console.log("Maior do que 2");
}
```

# Condicionais | else



The image shows a screenshot of a browser's developer tools console. At the top left, there are three small colored circles: red, yellow, and green. Below them, the JavaScript code is displayed:

```
var numero = 10;

if(numero > 2){
    console.log("Maior do que 2");
} else {
    console.log("Menor do que 2");
}
```