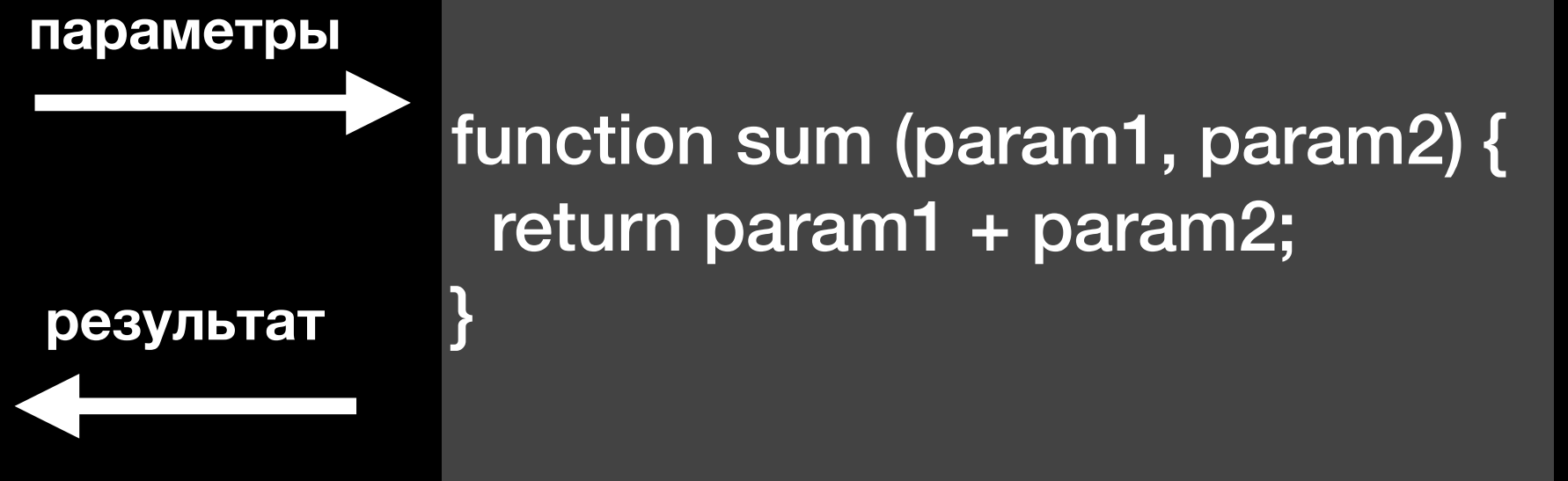


# Тестим фронтенд

# Тестим функцию



# Тестим функцию

параметры



результат



```
test("sum is alright", () => {  
  expect(sum(1, 2)).toBe(3);  
});
```

# Тестим функцию

параметры



результат



```
test("sum is alright", () => {  
  expect(sum(1, 2)).toBe(3);  
});
```

```
test("sum is alright extended", () => {  
  let params = [1, 2];  
  
  let expectedResult = 3;  
  
  let actualResult = sum(...params);  
  
  expect(actualResult).toBe(expectedResult);  
});
```

# Тестим Реакт компонент



# Тестим Реакт компонент

данные

DOM ≈ ЧТО ВИДИТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

```
import React from "react";

import "@testing-library/jest-dom/extend-expect";
import { render } from "@testing-library/react";

import Sum from "../02-component";

test("Renders sum of 2 and 1", () => {
  const { container } = render(<Sum param1={1} param2={2} />);

  expect(container).toHaveTextContent("The sum is 3");
});
```

# Компонент с состоянием



Cë