

```

function fetchUserData(userId) {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => {
      if (userId === 1) {
        resolve({ id: 1, username: "user1" });
      } else {
        reject("Пользователь не найден");
      }
    }, 1000);
  });
}

function fetchOrders(userId) {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => {
      if (userId === 1) {
        resolve(["Заказ 1", "Заказ 2"]);
      } else {
        reject("Заказы не найдены");
      }
    }, 500);
  });
}

fetchUserData(1)
  .then(user => fetchOrders(user.id))
  .then(orders => console.log("Заказы:", orders))
  .catch(error => console.error("Ошибка:", error));

```

Ответ:

```
function fetchData(data) {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => {
      if (data === "user") {
        resolve("Данные о пользователе");
      } else {
        reject("Данные не найдены");
      }
    }, 1000);
  });
}

fetchData("user")
  .then(data => {
    console.log("Шаг 1:", data);
    return fetchData("orders");
  })
  .then(data => {
    console.log("Шаг 2:", data);
    return fetchData("payments");
  })
  .then(data => {
    console.log("Шаг 3:", data);
  })
  .catch(error => {
    console.error("Ошибка:", error);
  });
```

Ответ:

```
function fetchUserData(userId) {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    // Эмуляция асинхронного запроса
    setTimeout(() => {
      if (userId === 1) {
        resolve({ id: 1, username: "user1" });
      } else {
        reject("Пользователь не найден");
      }
    }, 1000);
  });
}

fetchUserData(1)
  .then(user => {
    console.log("Пользователь:", user);
    return fetchUserData(2);
  })
  .then(user => {
    console.log("Пользователь:", user);
  })
  .catch(error => {
    console.error("Ошибка:", error);
  });
```

Ответ:

```
function createCounter() {  
  let count = 0;  
  
  return function() {  
    count++;  
    return count;  
  };  
}  
  
const counter1 = createCounter();  
const counter2 = createCounter();  
  
const result1 = counter1();  
const result2 = counter1();  
const result3 = counter2();  
  
console.log("Результат 1:", result1);  
console.log("Результат 2:", result2);  
console.log("Результат 3:", result3);
```

Ответ: