Задачи для отработки деструктуризации:  
  
1) Извлечь значения свойств объекта в переменные name, age, city

const user = { name: 'John', age: 25, city: 'New York' };

и вывести в консоль эти переменные

console.log(name); // 'John'

console.log(age); // 25

console.log(city); // 'New York'

2) Извлечь значения из массива в переменные secondFruit, thirdFruit, а первую переменную пропустить

const fruits = ['apple', 'banana', 'orange'];

и вывести в консоль эти переменные

console.log(secondFruit); // 'banana'

console.log(thirdFruit); // 'orange'

3) Использовать деструктуризацию в параметрах функции

const person = { name: 'Alice', age: 30 };

// Деструктуризация в параметрах функции

function printPersonDetails(тут применить деструктуризацию надо) {

console.log(`Name: ${name}, Age: ${age}`);

}

printPersonDetails(person); // Вывод: Name: Alice, Age: 30

4) Установите значение по умолчанию для свойства year которого нет в объекте car

const car = { brand: 'Toyota', model: 'Camry' };

выведите в консоль его

console.log(brand); // 'Toyota'

console.log(model); // 'Camry'

console.log(year); // 2022 (значение по умолчанию)

5) Извлечь значения из массива объектов

const students = [

{ name: 'Alex', grade: 'A' },

{ name: 'Emma', grade: 'B' },

{ name: 'Chris', grade: 'C' },

];

и вывести их в консоль

console.log(student1); // 'Alex'

console.log(student3); // 'Chris'

6) Установите значение по умолчанию для свойства age которого нет в объекте person

и переименовать переменные, чтобы достать значение с свойства firstName

const person = { firstName: 'Max', lastName: 'Johnson' };

const firstName = 'first Name: Nina';

const lastName = 'last Name: Ivanov;

и вывести результат в консоль

console.log(тут название вашей новой перемееной вместо firstName); // 'Max'

console.log(тоже самое с lastName сделать); // 'Johnson'

console.log(age); // 25 (значение по умолчанию)