Код можно сделать короче и изящнее, используя деструктуризацию. Синтаксис запомнить несложно:

* При деструктуризации объекта мы перечисляем имена переменных в фигурных скобках и после знака равенства пишем объект, из которого нужно взять соответствующие свойства. Если имена свойств и переменных должны различаться, то названия переменных пишут через двоеточие после ключей:

Скопировать кодJAVASCRIPT

const { a: type, b: name } = { a: 'кресло', b: 'Василий' };

console.log(type, name); *// кресло Василий*

* При деструктуризации массива переменные нужно перечислять уже в квадратных скобках. Дальше после знака равенства также указываем массив, из которого нужно взять значения переменных:

Скопировать кодJAVASCRIPT

const [type, name] = ['кресло', 'Василий'];

console.log(type, name); *// кресло Василий*

* Деструктуризацию можно использовать при передаче объекта функции. Для этого при объявлении функции параметры пишут в фигурных скобках, а при вызове — передают нужный объект:

Скопировать кодJAVASCRIPT

const chair = { type: 'кресло', name: 'Василий' };

const whereToSit = ({ type, name }) => {

return `Садитесь в ${type} «${name}»`;

};

console.log(whereToSit(chair)); *// Садитесь в кресло «Василий»*

* И наконец, деструктуризация позволяет задавать значения по умолчанию:

Скопировать кодJAVASCRIPT

const { name = 'Василий' } = {};

const [type = 'кресло'] = [];

console.log(type, name); *// кресло Василий*