

ait-tr /
cohort44E

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Security

Insights

cohort44E / front_end / lesson_11 / code / example_02 / index.js



dedVitalik Adds Lesson 11

9 hours ago



70 lines (55 loc) · 1.75 KB

Code

Blame

Raw



```
1  const arrA = ["a", "b", "c"];
2  const arrAo = {
3      0: "a",
4      1: "b",
5      2: "c"
6  };
7  console.log(arrA[0]);
8  console.log(arrAo[0]);
9
10 // испытываемый объект
11 const childJohnKonnor = {
12     name: "John",
13     surname: "Konnor",
14     height: 110,
15     weight: 20,
16     age: 5,
17     hobby: function () {
18         console.log("I read book")
19     }
20 }
21
22 // меняем значение
23 childJohnKonnor.age = childJohnKonnor.age + 1;
24 // добавляем значение
25 childJohnKonnor.MotherName = "Sara";
26 // удаляем значение
27 delete childJohnKonnor.weight;
28
29 console.log(childJohnKonnor);
30 console.log(childJohnKonnor.age);
31 childJohnKonnor.hobby();
32
33 // object methods
34
35 // 0 есть ли ключ в объекте (оператор)
36 // >< === !== in
```

```
37   if ("name" in childJohnKonnor) {
38       console.log("есть")
39   } else {
40       console.log("нет")
41   }
42
43
44   // 1 - get array of keys - Object.keys(<nameObj>)
45   console.log(Object.keys(childJohnKonnor));
46
47
48   // получаем ключи в массив, проходимся циклом по массиву ключей и получаем значения ключей
49   const array = Object.keys(childJohnKonnor);
50   for (let i = 0; i < array.length; i++) {
51       console.log(childJohnKonnor[array[i]]);
52   }
53
54   // 2 - get array of values
55   console.log(Object.values(childJohnKonnor));
56
57   // 3 - get keys and values
58   console.log(Object.entries(childJohnKonnor));
59
60   // классная работа:
61   // создаю массив из нашего объекта
62   const arrOfObject = Object.entries(childJohnKonnor);
63   // сделайте из этого массива обратно объект
64
65   console.log(arrOfObject[0][0]);
66
67   const firstOfArr = arrOfObject[0];
68
69   console.log(firstOfArr[0]);
70   console.log(arrOfObject[0][0]);
```