```
JS main.js > ...
1    function expo(number, power, cb) {
2      if (power === 0) {
3        return cb(1);
4      } else {
5        return expo(number, power - 1, (result) => cb(number * result));
6      }
7    }
8    const a = expo(5, 3, (result) => result);
9    console.log(a);
10
```

```
PS C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8> node "c:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8\main.js"
125
PS C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8>
```

```js
function expo(number, power, cb) {
  if (power === 0) {
    return cb(1);
  } else {
    return expo(number, power - 1, (result) => cb(number * result));
  }
}
const a = expo(5, 0, (result) => result);
console.log(a);
```

```
PS C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8> node "c:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8\main.js"
125
PS C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8> node "c:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8\main.js"
1
PS C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\skillwill\dav8> []
```

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <div id="posts"></div>
    <script src="./main.js"></script>
  </body>
</html>
```
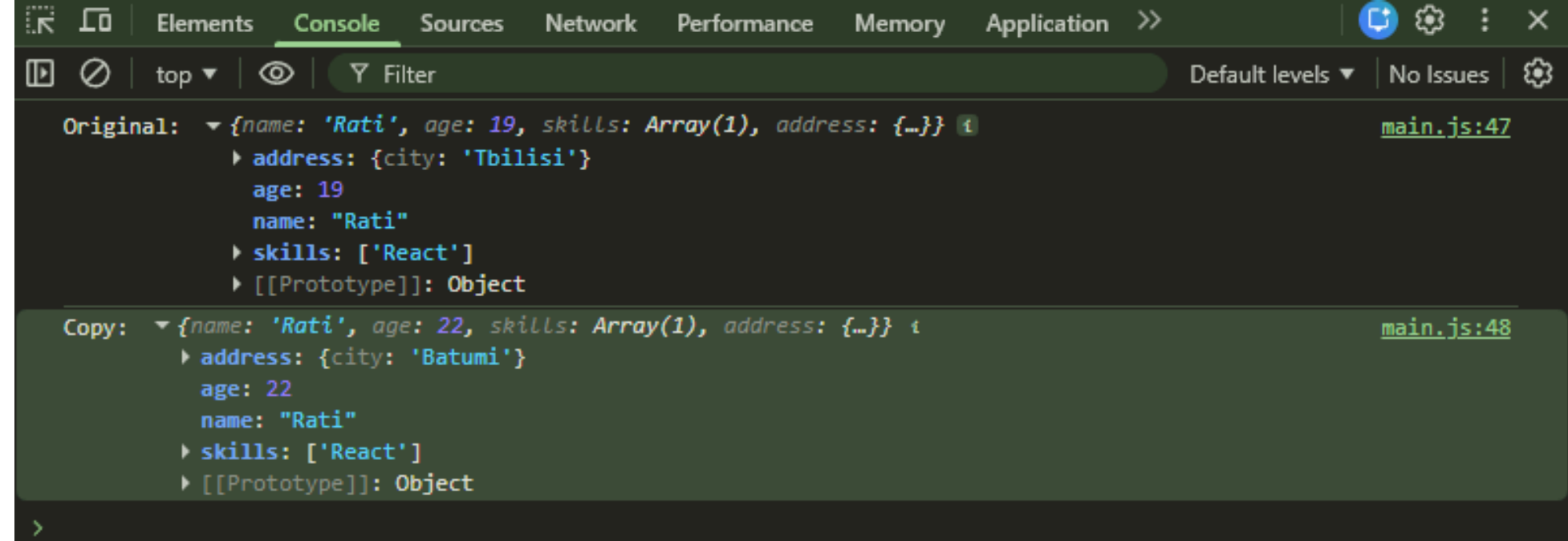
```js
// dav1
// function expo(number, power, cb) {
//   if (power === 0) {
//     return cb(1);
//   } else {
//     return expo(number, power - 1, (result) => cb(number * resul
//   }
// }
// const a = expo(5, 0, (result) => result);
// console.log(a);

fetch("https://jsonplaceholder.typicode.com/posts")
  .then((response) => response.json())
  .then((data) => {
    const postsContainer = document.getElementById("posts");

    data.forEach((post) => {
      const div = document.createElement("div");
      div.innerHTML = `
        <h3>${post.title}</h3>
        <p>${post.body}</p>
        <hr>
      `;
      postsContainer.appendChild(div);
    });
  })
  .catch((error) => console.log("Error:", error));
```

sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit

quia et suscipit suscipit recusandae consequuntur expedita et cum reprehenderit molestiae ut ut quas totam nostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto

qui est esse

est rerum tempore vitae sequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea dolores neque fugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut reiciendis qui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla

ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut

et iusto sed quo iure voluptatem occaecati omnis eligendi aut ad voluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur molestiae porro eius odio et labore et velit aut

eum et est occaecati

ullam et saepe reiciendis voluptatem adipisci sit amet autem assumenda provident rerum culpa quis hic commodi nesciunt rem tenetur doloremque ipsam iure quis sunt voluptatem rerum illo velit

nesciunt quas odio

repudiandae veniam quaerat sunt sed alias aut fugiat sit autem sed est voluptatem omnis possimus esse voluptatibus quis est aut tenetur dolor neque

dolorem eum magni eos aperiam quia

ut aspernatur corporis harum nihil quis provident sequi mollitia nobis aliquid molestiae perspiciatis et ea nemo ab reprehenderit accusantium quas voluptate dolores velit et doloremque molestiae

magnam facilis autem

dolore placeat quibusdam ea quo vitae magni quis enim qui quis quo nemo aut saepe quidem repellat excepturi ut quia sunt ut sequi eos ea sed quas

dolorem dolore est ipsam

dignissimos aperiam dolorem qui eum facilis quibusdam animi sint suscipit qui sint possimus cum quaerat magni maiores excepturi ipsam ut commodi dolor voluptatum modi aut vitae

nesciunt iure omnis dolorem tempora et accusantium

consectetur animi nesciunt iure dolore enim quia ad veniam autem ut quam aut nobis et est aut quod aut provident voluptas autem voluptas

optio molestias id quia eum

quo et expedita modi cum officia vel magni doloribus qui repudiandae vero nisi sit quos veniam quod sed accusamus veritatis error

et ea vero quia laudantium autem

delectus reiciendis molestiae occaecati non minima eveniet qui voluptatibus accusamus in eum beatae sit vel qui neque voluptates ut commodi qui incidunt ut animi commodi

in quibusdam tempore odit est dolorem

itaque id aut magnam praesentium quia et ea odit et ea voluptas et sapiente quia nihil amet occaecati quia id voluptatem incidunt ea est distinctio odio

dolorum ut in voluptas mollitia et saepe quo animi

aut dicta possimus sint mollitia voluptas commodi quo doloremque iste corrupti reiciendis voluptatem eius rerum sit cumque quod eligendi laborum minima perferendis recusandae assumenda consectetur porro architecto ipsum ipsam

voluptatem eligendi optio

```js
 9    // const a = expo(5, 0, (result) => result);
10    // console.log(a);
11
12    // dav2
13    // fetch("https://jsonplaceholder.typicode.com/posts")
14    //   .then((response) => response.json())
15    //   .then((data) => {
16    //     const postsContainer = document.getElementById("posts");
17
18    //     data.forEach((post) => {
19    //       const div = document.createElement("div");
20    //       div.innerHTML = `
21    //         <h3>${post.title}</h3>
22    //         <p>${post.body}</p>
23    //         <hr>
24    //       `;
25    //       postsContainer.appendChild(div);
26    //     });
27    //   })
28    //   .catch((error) => console.log("Error:", error));
29
30    async function kopireba(obj) {
31      const jsonStringi = await Promise.resolve(JSON.stringify(obj));
32      const axali = await Promise.resolve(JSON.parse(jsonStringi));
33      return axali;
34    }
35
36    //magaliti
37    const original = {
38      name: "Rati",
39      age: 19,
40      skills: ["React"],
41      address: { city: "Tbilisi" },
42    };
43
44    kopireba(original).then((copy) => {
45      copy.address.city = "Batumi";
46      copy.age = 22;
47      console.log("Original:", original);
48      console.log("Copy:", copy);
49    });
50
```

Original: ▼ {name: 'Rati', age: 19, skills: Array(1), address: {...}} ⓘ   main.js:47
           ▶ address: {city: 'Tbilisi'}
             age: 19
             name: "Rati"
           ▶ skills: ['React']
           ▶ [[Prototype]]: Object

Copy: ▼ {name: 'Rati', age: 22, skills: Array(1), address: {...}} ⓘ   main.js:48
           ▶ address: {city: 'Batumi'}
             age: 22
             name: "Rati"
           ▶ skills: ['React']
           ▶ [[Prototype]]: Object

>

```javascript
29
30    async function kopireba(obj) {
31      const jsonStringi = await Promise.resolve(JSON.stringify(obj));
32      const axali = await Promise.resolve(JSON.parse(jsonStringi));
33      return axali;
34    }
35
36    //magaliti
37    // const original = {
38    //    name: "Rati",
39    //    age: 19,
40    //    skills: ["React"],
41    //    address: { city: "Tbilisi" },
42    // };
43
44    // kopireba(original).then((copy) => {
45    //    copy.address.city = "Batumi";
46    //    copy.age = 22;
47    //    console.log("Original:", original);
48    //    console.log("Copy:", copy);
49    // });
50    function kopireba(obj) {
51      return new Promise((resolve, reject) => {
52        if (
53          typeof obj !== "object" ||
54          obj === null ||
55          (Array.isArray(obj) === false && Object(obj) !== obj)
56        ) {
57          reject("obieqti unda iyos");
58          return;
59        }
60
61        const jsonStringi = JSON.stringify(obj);
62        const axali = JSON.parse(jsonStringi);
63        resolve(axali);
64      });
65    }
66
```