Лабораторная работа № 15.

«Отладка и отладчик».

Цель работы: изучить работу с отладчиком в JS

Порядок выполнения работы:

Выбрать любую ранее созданную в html – файле программу и просмотреть ход её работы при помощи отладчика.

```
Elements Console
                                                               (£)
                         Sources Network Performance >>
1 <!DOCTYPE html>
▼ □ top
  ▼ 🛆 file://
             3 <html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
   ▼ 🗀 Z:...
                   <meta charset="utf-8" />
<title></title>
n
               7 </head>
               8 <body>
               9
                     <script>
                        const q = ["Абсалямов", "Арсланчик", "Раилевич"];
              10
                        console.log("ΦИО:");
              11
                         for (const w of q) {
              12
                            console.log(w);
              13
              14
              15
                      </script>
              16
              17
                   </body>
              18 </html>
```

Была поставлена точка останова (обозначается синим цветом).

```
Page >> : II main.html ×
           1 <!DOCTYPE html>
▼ □ top
 ▼ 🛆 file://
           ▼ 🗀 Z:...
                  <meta charset="utf-8" />
D n
                   <title></title>
                </head>
                    const q = ["Абсалямов", "Арсланчик", "Раилевич"];
                      console.log("ΦИО:");
            12
                     for (const w of q) {
            13
                       console.log(w);
            14
                   </script>
               </body>
                </html>
```

Далее, перезагрузили страницу и отладка запустилась.

```
4
     <head>
5
         <meta charset="utf-8" />
 6
         <title></title>
7
     </head>
     <body>
8
9
         <script>
             const q = ["Абсалямов", "Арсланчик", "Раилевич"]; q = (3)
10
             console.log("ΦИО:");
11
12
             for (const w of q) { q = (3) ['Абсалямов', 'Арсланчик', '
13
                 console.log(w);
14
15
16
         </script>
     </body>
17
     </html>
18
```

Виден результат выполнения.

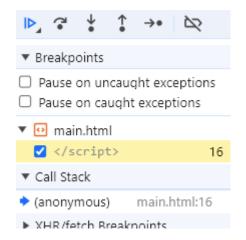
```
Scope Watch

▼ Script

▶ q: (3) ['Абсалямов', 'Арсланчик', 'Раилевич']

▶ Global Window
```

Меню для управления отладкой.



Вывод работы: были изучена работа с отладчиком в JS