

DOM Exercises

Basic

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
7     <title>DOM Basic</title>
8   </head>
9   <body>
10    <h1 class="heading">Hello DOM</h1>
11
12    <img class="avatar" src="" alt="" />
13
14    <link class="profile" rel="stylesheet" href="" />
15
16    <ul class="favorite">
17      <li>A</li>
18      <li>Play game</li>
19      <li>Listen music</li>
20      <li>D</li>
21    </ul>
22
23    <div class="clock">Bây giờ là</div>
24
25    <p class="bio">
26      Thầy giáo ba đẹp trai Thầy giáo Ba đẹp trai Thầy giáo ba
đẹp trai
27      Thầy giáo Ba đẹp trai Thầy giáo ba đẹp trai Thầy giáo Ba
đẹp trai
28      Thầy giáo Ba đẹp trai Thầy giáo ba đẹp trai Thầy giáo ba
đẹp trai
29      Thầy giáo ba đẹp trai Thầy giáo ba đẹp trai Thầy giáo ba
đẹp trai
```

```

30         Thầy giáo Ba đẹp trai Thầy giáo Ba đẹp trai Thầy giáo ba
đẹp trai
31     </p>
32
33     <p class="num-of-words"></p>
34
35     <table class="list-students">
36         <tbody>
37             <tr>
38                 <td>Giang Hồng Sơn</td>
39             </tr>
40             <tr>
41                 <td>Bùi Lan Nhi</td>
42             </tr>
43             <tr>
44                 <td>Hoàng Thị Ngọc Linh</td>
45             </tr>
46         </tbody>
47     </table>
48
49     <script>
50         const heading = "Thầy giáo Ba đẹp trai 🧐";
51         const avatar = "https://i.imgur.com/2rP9dF0.png";
52         const profile = "https://twitter.com/banx9x";
53     </script>
54 </body>
55 </html>
56

```

Cho nội dung HTML như trên, thực hiện các yêu cầu sau:

1. Thay đổi nội dung của thẻ title thành giá trị của heading
2. Thay đổi nội dung của thẻ h1 thành giá trị của heading
3. Thay đổi src của thẻ img thành giá trị của avatar
4. Thay đổi src của thẻ link thành giá trị của profile
5. Thay đổi nội dung của thẻ li đầu tiên trong thẻ ul thành Code application
6. Thay đổi nội dung của thẻ li cuối cùng trong thẻ ul thành Sleep
7. Thay đổi nội dung của div thành thời gian hiện tại theo mẫu Bây giờ là giờ:phút:giây, ngày ngày/tháng/năm
8. Đếm số từ trong đoạn văn p.bio xem có bao nhiêu từ Ba (không phân biệt chữ hoa chữ thường) và thêm nội dung vào thẻ p.num-of-words bên dưới thông báo kết quả dạng Ở đoạn văn trên có xx từ 'Ba'
9. Thêm một hàng mới vào table (tham khảo API của HTMLTableElement)
0. Thêm một cột (ô) mới vào hàng vừa tạo có nội dung Thầy giáo Ba siêu cấp đẹp trai