Assignment – 1

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <style>

        th,

        td {

            padding: 8px;

            text-align: center;

            border-bottom: 1px solid rgb(61, 61, 61);

            border-left: 1px solid rgb(63, 62, 62);

            border-top: 1px solid rgb(66, 66, 66);

            border-right: 1px solid rgb(66, 66, 66);

            width: 100px;

        }

    </style>

    <div class="container">

        <center>

            <table id="table">

                <tr>

                    <th>Sl.no</th>

                    <th>First Name</th>

                    <th>Last Name</th>

                    <th>City</th>

                    <th>Country</th>

                </tr>

                <tr>

                    <td id="slno">1</td>

                    <td>Syeda</td>

                    <td>Tazeen</td>

                    <td>Bangalore</td>

                    <td>India</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td id="slno">2</td>

                    <td>Zoha</td>

                    <td>Rehan</td>

                    <td>Bangladesh</td>

                    <td>India</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td id="slno">3</td>

                    <td>Priya</td>

                    <td>Bhawana</td>

                    <td>Toronto</td>

                    <td>Canada</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td id="slno">4</td>

                    <td>Suzi</td>

                    <td>Cuzie</td>

                    <td>Toronto</td>

                    <td>Canada</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td id="slno">5</td>

                    <td>Suman</td>

                    <td>Bhadoria</td>

                    <td>Hyderabad</td>

                    <td>India</td>

                </tr>

            </table>

    </div>

    <p id="display"></p>

    <div class="inputToTable" style="padding-top: 100px;">

        <div>First Name</div>

        <div><input type=" text" name="fname" id="fname"></div>

        <div>Last Name</div>

        <div><input type="text" name="lname" id="lname"></div>

        <div>City</div>

        <div><input type="text" name="city" id="city"></div>

        <div>Country</div>

        <div><input type="text" name="country" id="country"></div>

    </div>

    <div class="buttons">

        <button onclick="addRowToBottom()">Add row to bottom</button>

        <button onclick="addRowToTop()" id="buttoncolor">Add row to top</button>

    </div>

    <script>

        var tableRow = document.getElementById("table");

        function addRowToBottom() {

            var row = tableRow.insertRow(-1);

            var firstCol = row.insertCell(0);

            var secondCol = row.insertCell(1);

            var thirdCol = row.insertCell(2);

            var fourthCol = row.insertCell(3);

            var fifthCol = row.insertCell(4);

            firstCol.innerHTML = tableRow.rows.length - 1;

            secondCol.innerHTML = document.getElementById("fname").value;

            thirdCol.innerHTML = document.getElementById("lname").value;

            fourthCol.innerHTML = document.getElementById("city").value;

            fifthCol.innerHTML = document.getElementById("country").value;

        }

        function addRowToTop() {

            var tableRow = document.getElementById("table");

            firstRow = table.rows[0];

            var row = tableRow.insertRow(1);

            var firstCol = row.insertCell(0);

            var secondCol = row.insertCell(1);

            var thirdCol = row.insertCell(2);

            var fourthCol = row.insertCell(3);

            var fifthCol = row.insertCell(4);

            secondCol.innerHTML = document.getElementById("fname").value;

            thirdCol.innerHTML = document.getElementById("lname").value;

            fourthCol.innerHTML = document.getElementById("city").value;

            fifthCol.innerHTML = document.getElementById("country").value;

            firstCol.innerHTML = "1";

            for (let i = 2; i < table.rows.length; i++) {

                table.rows[i].cells[0].innerHTML = i;

            }

        }

    </script>

</body>

</html>

Assignment – 2

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Assignment 2</title>

</head>

<body>

    <div>

        <input type="message" id="string" placeholder="Enter the sentence" style="padding: 1% ;margin: 1%;">

        <input type="text" id="letter" placeholder="Enter the letter" style="padding: 1% ;margin: 1%;">

        <button onclick="findTheLetter()">Submit</button>

    </div>

</body>

<script>

    function findTheLetter() {

        var string = document.getElementById("string").value;

        var letter = document.getElementById("letter").value;

        if (string.indexOf(letter) == -1) {

            alert("The letter does not exist in the sentence");

        }

        else {

            var resultstring = string.substring(string.indexOf(letter) + 1);

            alert(resultstring);

        }

    }

</script>

</html>

Assignment – 3

import java.util.Scanner;  
  
public class assignment3 {  
 String string;  
 char letter;  
 public void sentenceAfterLetter(){  
 Scanner scanner= new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("Enter the sentence");  
 string= scanner.nextLine();  
 System.*out*.println("Enter the letter");  
 letter = scanner.next().charAt(0);  
 int index =string.indexOf(letter);  
 if(index==-1){  
 System.*out*.println("The letter does not exist in the sentence");  
 }  
 else {  
 System.*out*.println(string.substring(index+ 1));  
 }  
 }  
  
 public static void main(String[] args) {  
 assignment3 assignment3= new assignment3();  
 assignment3.sentenceAfterLetter();  
 }  
}