**LAB EXERCISE – 2**

* RAMAKRISHNAN ILANGHOVAN (23BCE1489)

***1)***

***CODE:***

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>23BCE1489</title>

</head>

<body>

    <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="5">

        <tr>

            <th colspan="6">Time Table</th>

        </tr>

        <tr>

            <th rowspan="6">Hours</th>

            <th>Mon</th>

            <th>Tue</th>

            <th>Wed</th>

            <th>Thu</th>

            <th>Fri</th>

        </tr>

        <tr>

            <td>Science</td>

            <td>Math</td>

            <td>Science</td>

            <td>Math</td>

            <td>Arts</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Science</td>

            <td>Math</td>

            <td>Science</td>

            <td>Math</td>

            <td>Arts</td>

        </tr>

        <tr>

            <th colspan="6">Lunch</th>

        </tr>

        <tr>

            <td>Science</td>

            <td>Math</td>

            <td>Science</td>

            <td>Math</td>

            <td rowspan="2">project</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Social</td>

            <td>History</td>

            <td>English</td>

            <td>Social</td>

        </tr>

    </table>

</body>

</html>

***OUTPUT:***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

***2)***

***CODE:***

<!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>

    <table border="8" bordercolor="purple" cellspacing="0" cellpadding="0">

        <tr>

            <td><table border="8" bordercolor="blue" cellspacing="0" cellpadding="0">

                <tr><td><table border="8" bordercolor="blue" cellspacing="0" cellpadding="0">

                    <tr><td><table border="8" bordercolor="blue" cellspacing="0" cellpadding="10">

                        <td bgcolor="green"><a href="./table3.html">Click Me</a></td>

                    </tr></table></td>

                </tr></table></td>

            </table></td>

        </tr>

    </table>

</body>

</html>

***OUTPUT:***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***3)***

***CODE:***

<!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>

    <table border="1" cellpadding="5" cellspacing="0" bgcolor="23BCE1489RAM">

        <tr>

            <th rowspan="2"><a href="./table4.html">Expenses</a></th>

            <th colspan="2">Average</th>

            <th rowspan="2">Red eyes</th>

        </tr>

        <tr>

            <th>height</th>

            <th>weight</th>

        </tr>

        <tr>

            <th>Males</th>

            <td>1.9</td>

            <td>0.003</td>

            <td>40%</td>

        </tr>

        <tr>

            <th>Females</th>

            <td>1.7</td>

            <td>0.002</td>

            <td>43%</td>

        </tr>

    </table>

</body>

</html>

***OUTPUT:***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***4)***

***CODE:***

<!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>

    <table border="1" bordercolor="purple" cellspacing="0" cellpadding="5">

        <tr bgcolor="lightyellow">

            <th rowspan="2">Year</th>

            <th rowspan="2">Quater</th>

            <th colspan="2">Expenses</th>

            <th colspan="2">Income</th>

        </tr>

        <tr bgcolor="lightyellow">

            <td>Quetta</td>

            <td>Dubai</td>

            <td>Quetta</td>

            <td>Dubai</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="red">

            <td rowspan="4" bgcolor="lightyellow">2021</td>

            <td>1</td>

            <td>1,900</td>

            <td>8,650</td>

            <td>9,000</td>

            <td>7,780</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="darkviolet">

            <td>2</td>

            <td>2,230</td>

            <td>8,650</td>

            <td>8,500</td>

            <td>8,670</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="lightblue">

            <td>3</td>

            <td>4,000</td>

            <td>8,650</td>

            <td>9,900</td>

            <td>9,870</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="darkgreen">

            <td>4</td>

            <td>2,220</td>

            <td>8,650</td>

            <td>9,800</td>

            <td>9,900</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="red">

            <td rowspan="4" bgcolor="lightyellow">2022</td>

            <td>1</td>

            <td>7,780</td>

            <td>8,650</td>

            <td>7,780</td>

            <td>9,000</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="darkviolet">

            <td>2</td>

            <td>8,670</td>

            <td>8,650</td>

            <td>8,670</td>

            <td>8,500</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="lightblue">

            <td>3</td>

            <td>9,870</td>

            <td>8,650</td>

            <td>9,870</td>

            <td>9,900</td>

        </tr>

        <tr bgcolor="darkgreen">

            <td>4</td>

            <td>9,900</td>

            <td>8,650</td>

            <td>9,900</td>

            <td>9,800</td>

        </tr>

        <tr>

            <td rowspan="4" bgcolor="lightyellow">2013</td>

            <td colspan="5"><center>\*\*\*\*</center></td>

        </tr>

    </table>

</body>

</html>

***OUTPUT:***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***5)***

***CODE:***

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>23BCE1489</title>

    </head>

    <body>

        <h1>Markup Languages</h1>

        <p>SGML</p>

        <ul type="none">

            <li>The Standard Generalized Markup Language</li>

        </ul>

        <p>HTML</p>

        <ul type="none">

            <li>The Hypertext Markup Language</li>

        </ul>

        <p>HTML</p>

        <ul type="none">

            <li>The Extensible Markup Language</li>

        </ul>

        <h1>Learning Web Development</h1>

        <ol type="I">

            <li> Background Skills

                <ol type="A">

                    <li>Unix Commands</li>

                    <li>Vim Text Editor</li>

                </ol>

            </li>

            <li>HTML

                <ol type="A">

                    <li>Minimal Page</li>

                    <li>Heading</li>

                    <li>Tags</li>

                    <li>Lists

                        <ol type="i">

                            <li>Unordered</li>

                            <li>Ordered</li>

                            <li>Definition</li>

                            <li>Nested</li>

                        </ol>

                    </li>

                    <li>Links

                        <ol type="i">

                            <li>Absolute</li>

                            <li>Relative</li>

                        </ol>

                    </li>

                    <li>Images</li>

                </ol>

            </li>

            <li>CSS

                <ol type="A">

                    <li>Anatomy</li>

                    <li>Basic Selectors

                        <ol type="i">

                            <li>Element</li>

                            <li>Class</li>

                            <li>ID</li>

                            <li>group</li>

                        </ol>

                    </li>

                    <li>The DOM</li>

                    <li>Advanced Selectors</li>

                    <li>Box Model</li>

                </ol>

            </li>

            <li>Programming

                <ol type="A">

                    <li>Python</li>

                    <li>JavaScript</li>

                </ol>

            </li>

            <li>Database

                <ol type="A">

                    <li>Flat File</li>

                    <li>Relational</li>

                </ol>

            </li>

        </ol>

    </body>

</html>

***OUTPUT:***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated