**Unordered List or Bulleted List**

* In HTML unordered list, the list items have no specific order or sequence.
* An unordered list is also called a Bulleted list, as the items are marked with bullets. It begins with the <ul> tag and and closes with a </ul> tag.
* The list items begin with the <li> tag and end with </li> tag.
* Syntax: <ul> <li> </li> </ul>
* Instead of Bullets, you can mark your list items with the Squares, Circle, Disks,..,etc. You can do this by using the <ul> tag type attribute.

Example:

Demo.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title> unorderd list example </title>

</head>

<body>

    <h1>List of Courses: </h1>

    <ul>

        <li>Python</li>

        <li>Django</li>

        <li>Flask</li>

        <li>SQL</li>

    </ul>

    <hr>

    <h1>List of Courses: </h1>

    <ul type="square">

        <li>Python</li>

        <li>Django</li>

        <li>Flask</li>

        <li>SQL</li>

    </ul>

    <hr>

    <h1>List of Courses: </h1>

    <ul type="circle">

        <li>Python</li>

        <li>Django</li>

        <li>Flask</li>

        <li>SQL</li>

    </ul>

    <hr>

    <h1>List of Courses: </h1>

    <ul type="disc">

        <li>Python</li>

        <li>Django</li>

        <li>Flask</li>

        <li>SQL</li>

    </ul>

    <hr>

    <h1>List of Courses: </h1>

    <ul type="none">

        <li>Python</li>

        <li>Django</li>

        <li>Flask</li>

        <li>SQL</li>

    </ul>

</body>

</html>

**Description List or Definition List**

* In an HTML Description list or Definition List, the list items are listed like a dictionary or encyclopedia.
* Each item in the description list has a description.
* You can use a description list to display items like a glossary.
* You will need the following HTML tags to create a description list:
* <dl> (Definition list) tag – Start tag of the definition list
* <dt> (Definition Term) tag – It specifies a term (name)
* <dd> tag (Definition Description) – Specifies the term definition
* </dl> tag (Definition list) – Closing tag of the definition list

Example:

Demo.html

<html lang="en">

<head>

    <title>description list example</title>

</head>

<body>

    <dl>

        <dt>HTML</dt>

        <dd>HTML is a markup language</dd>

        <dt>CSS</dt>

        <dd>CSS is a Cascading Style Sheet</dd>

    </dl>

</body>

</html>

**Nested Lists**

* An HTML Nested list refers to a list within another list.
* We can create a nested ordered list, a nested unordered list, or a nested ordered list inside an unordered list.

Example:

Demo.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title> netsed list example</title>

</head>

<body>

    <ol ><li>Programming Languages

        <ol type="a">

            <li>Python</li>

                  <ol type="i">

                    <li>Django</li>

                    <li>Flask</li>

                    <li>FastAPI</li>

                  </ol>

            <li>Java</li>

                <ol type="I">

                    <li>Spring</li>

                    <li>Strut</li>

                    <li>Hibernate</li>

                </ol>

            <li>PHP</li>

                <ol type="A">

                    <li>CodeIgniter</li>

                    <li>Larvel</li>

                </ol>

        </ol>

    </li>

    <li>Front-End Technologies

        <ol type="a">

            <li>HTML</li>

            <li>CSS</li>

            <li>JavaScript</li>

        </ol>

    </li>

    <li>Data Bases

        <ol type="i">

            <li>SQL Databases

            <ol type="a">

                <li>Sqlite3</li>

                <li>MySQL</li>

                <li>Oracle</li>

                <li>DB2</li>

            </ol>

            </li>

            <li>NO-SQL Databases

                <ol type="A">

                    <li>Casandra</li>

                    <li>MongoDB</li>

                    <li>DynamoDB</li>

                </ol>

            </li>

        </ol>

    </li>

    </ol>

</body>

</html>

Example:

Demo.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title>netsed list example</title>

</head>

<body>

    <ol ><li>Programming Languages

        <ul type="square">

            <li>Python</li>

                  <ol type="i">

                    <li>Django</li>

                    <li>Flask</li>

                    <li>FastAPI</li>

                  </ol>

            <li>Java</li>

                <ul type="circle">

                    <li>Spring</li>

                    <li>Strut</li>

                    <li>Hibernate</li>

                </ul>

            <li>PHP</li>

                <ol type="A">

                    <li>CodeIgniter</li>

                    <li>Larvel</li>

                </ol>

        </ul>

    </li>

    </ol>

</body>

</html>

Assignment: write a html code to display following text in the browser?

