*ASSIGNMENT 9*

***//Q1***

<html>

    <head>

        <body>

            <button>Try it!</button>

            <script>

                const btn *=* document.querySelector('button');

                btn.addEventListener('click', function() {

                    console.log("Clicked!");

                })

                document.body.appendChild(btn);

            </script>

        </body>

    </head>

</html>

***//Q2***

<html>

    <head>

        <body>

            <p>Changes background color on mouse enter</p>

            <script>

                const p1 *=* document.querySelector('p');

                p1.addEventListener('mouseenter', function () {

                    this.style.backgroundColor *=* 'royalblue'

                })

                document.body.appendChild(p1);

            </script>

        </body>

    </head>

</html>

***//Q3***

<html>

    <head>

        <body>

            <style>

                sup {

                    color: red;

                }

            </style>

            <form>

                <label *for*='name'>Name: </label>

                <input *name*='name' *id*='name'><sup>\*</sup><br>

                <input *type*='submit' *value*='Submit'>

            </form>

            <script>

                const form *=* document.querySelector('form');

                const inpVal *=* document.querySelector('input');

                form.addEventListener('submit', function(e) {

*if*(*!*inpVal.value *||* *!*inpVal.value.trim()) {

                        e.preventDefault();

                        alert('Enter value to submit!');

                    }

                })

            </script>

        </body>

    </head>

</html>

***//Q4***

<html>

    <head>

        <body>

            <style>

*#slideShow* {

                    display: flex;

                    width: 400*px*;

                    height: 30*rem*;

                    margin: auto;

                    background-size: 100*%* 100*%*;

                    border: 1*px* solid

                }

                span {

                    height: 2*rem*;

                    font-size: 2*rem*;

                    margin: auto 0;

                    padding: 1*rem*;

                    cursor: pointer;

                    background: #80808055;

                }

*#rightC* {

                    position: relative;

                    left: 74.5*%*

                }

            </style>

            <div *id*='slideShow'>

                <span *id*='leftC' *onclick*='left()'>&lt;</span>

                <span *id*='rightC' *onclick*='right()'>&gt;</span>

            </div>

            <script>

                var c *=* 1;

                const div *=* document.getElementById('slideShow');

                div.style.backgroundImage *=* `url(./img/img1.jpg)`;

                function left() {

*if* (c *!==* 1) {

                        div.style.backgroundImage *=* `url(./img/img${*--*c}.jpg)`;

                    }

                }

                function right() {

*if* (c *!==* 4) {

                        div.style.backgroundImage *=* `url(./img/img${*++*c}.jpg)`;

                    }

                }

            </script>

        </body>

    </head>

</html>

***//Q5***

<html>

    <head>

        <body>

            <input *type*="text">

            <script>

                let inp *=* document.querySelector('input');

                inp.addEventListener('keydown', function(e) {

*if* (e.keyCode *===* 13) {

                        console.log("Enter key pressed");

                    }

                })

            </script>

        </body>

    </head>

</html>