<!doctype html>
<html>

<head>
    <title>jQuery Course</title>
    <style>
        li:nth-child(3) {
            color: blue;
        }

        .myClassa {
            background-color: beige;
            color: cornflowerblue;
        }

        .myClassb {
            background-color: black;
            color: white;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <div id="output">Output2 Content</div>
    <div class="one"><a href="#" id="myClicker">Click me</a> Some content</div>
    <img id="myimage" src="http://lorempixel.com/200/200" />
    <p id="grandparent">
        <div class="parentone">
            <div class="childone">
                <p class="one myClassb">Child #1</p>
            </div>
            <div class="childtwo">
                <p class="two myClassb">Child #2</p>
            </div>
            <div class="childthree">
                <p class="one myClassb">Child #3</p>
            </div>
            <p>I'm a paragraph</p>
        </div>
    </p>
    <input type="text" value="helloworld" id="myInput">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.2/jquery.min.js"></script>
    <script>
        $(document).ready(function () {

            $("#myimage").click(function () {
                var myoutput = $(this).attr("src");
                $("#output").html(myoutput);
                $(this).attr("src", "http://lorempixel.com/150/150");
            })

            $("p").click(function () {
                $(this).toggleClass("myClassa");
                $(this).toggleClass("myClassb");
            })

            $("p").click(function () {
                if ($(this).hasClass("myClassa")) {
                    $(this).removeClass("myClassa");
                    $(this).addClass("myClassb");
                } else {
                    $(this).addClass("myClassa");
                    $(this).removeClass("myClassb");
                }
            })

            $("p").click(function () {
                $(this).css("background-color", "green");
            })
            $(".parentone").children().last().css("color", "red");
            $("p").css("background-color", "blue");

            $("p").css({
                "background-color": "yellow",
                "color": "red"
            })
        })
    </script>
</body>

</html>