<!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>

    <h2>Tugas No 1</h2>

    <div *id*='tugas1'></div>

    <div *id*='tugas2'></div>

    <div *id*='tugas3'></div>

    <script>

*var* tugas = [];

*var* n = 20;

        for (i = 0; i <= n; i++) {

            if (n % i == 0) {

                tugas.push(i);

            }

        }

        document.getElementById("tugas1").innerHTML = tugas;

*var* urutNaik = tugas.sort(*function*(*a*, *b*) {

            return a - b

        })

        document.getElementById("tugas2").innerHTML = urutNaik.join('#');

*var* urutTurun = tugas.sort(*function*(*a*, *b*) {

            return b - a

        })

        document.getElementById("tugas3").innerHTML = urutTurun.join('-');

    </script>

    <h2>Tugas Nomor 2</h2>

    <div *id*='array'></div>

    <div *id*='array2'></div>

    <div *id*='array3'></div>

    <div *id*='array4'></div>

    <div *id*='array5'></div>

    <div *id*='array6'></div>

    <div *id*='array7'></div>

    <div *id*='array8'></div>

    <div *id*='array9'></div>

    <script *text*="text/javascript">

*var* namabuah = ['apel', 'anggur', 'apel'];

*var* buah1 = 'apel';

*var* buah2 = 'anggur';

*var* buah3 = 'apel';

        document.getElementById("array2").innerHTML = buah1 + ", " +

            buah2 + ", " + buah3;

        document.getElementById("array").innerHTML = namabuah;

        document.getElementById("array3").innerHTML = namabuah.join('#');

        namabuah.push("jeruk"); *//menambahkan array*

        document.getElementById("array3").innerHTML = namabuah;

        namabuah.pop(); *//menghapus array terakhir*

        document.getElementById("array4").innerHTML = namabuah;

        namabuah.shift(); *//menghapus array awal*

        document.getElementById("array5").innerHTML = namabuah;

        namabuah.unshift("pepaya"); *//menambahkan array di awal*

        document.getElementById("array6").innerHTML = namabuah;

        namabuah.splice(1, 0, "mangga", "jeruk"); *//memanipulasi array*

        document.getElementById("array7").innerHTML = namabuah;

*var* a = [1, 2, 3, 4]

*var* b = [5, 6, 7, 8]

        document.getElementById("array8").innerHTML = a.concat(b); *//menggabungkan array*

        document.getElementById("array9").innerHTML = namabuah.sort(); *//mengurutkan array*

    </script>

</body>

</html>

Output

