<?php

     //$vardas = 'Tomas';

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title><?php //echo $vardas; ?></title>

</head>

<body>

    </?php //$vardas = 'Rasa'; ?>

    <p><?php //echo $vardas; ?></p>

    <p><?php //echo 'Vardas: ' . $vardas; ?></p>

    <p><?php //echo "Vardas: $vardas"; ?></p>

</body>

</html>

<!-- 1 php uzduotis-->

<?php

    $šalis = 'Lietuva';

    $miestas = 'Vilnius';

    $populiacija = 574221;

?>

<!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>

    <?php $šalis = 'Lietuva';?>

    <?php $miestas = 'Vilnius';?>

    <?php $populiacija = 574221;?>

        <ul>

            <li><?php echo $šalis; ?></li>

            <li><?php echo $miestas; ?></li>

            <li><?php echo $populiacija; ?></li>

        </ul>

</body>

</html>

<!-- 2 php uzduotis -->

<?php $šalis = 'Lietuva';?>

<?php $miestas = 'Vilnius';?>

<?php $populiacija = 574221;?>

    <p><?php echo $miestas . ' - Lietuvos sostinė.';?></p>

    <p><?php echo "$miestas ir $šalis sparčiai auga.";?></p>

<!-- 3 php uzduotis -->

<?php $x = 10;?>

<?php $y = 7;?>

<?php $result = 0;?>

<p><?php $result = $x + $y;

    echo "$x + $y = $result";?></p>

<p><?php $result = $x - $y;

    echo "$x - $y = $result";?></p>

<p><?php $result = $x \* $y;

    echo "$x \* $y = $result";?></p>

<p><?php $result = $x / $y;

    echo "$x / $y = $result";?></p>

<p><?php $result = $x % $y;

    echo "$x % $y = $result";?></p>

    <!-- php tesiame -->

<!-- <?php

    // $darbuotojai = ['Tomas', 'Darius', 'Jonas', 'Petras'];

    print\_r($darbuotojai);

    $darbuotojai[] = 'Rasa';

    print\_r($darbuotojai);

    echo $darbuotojai[2];

    $darbuotojai[2] = 'Kristina';

    echo $darbuotojai[2];

    $studentai = [

        'Faustas' => 'Chemikas',

        'Darius' => 'Matematikas'

    ];

    print\_r($studentai);

?>

    <?php

     $darbuotojai = ['Tomas', 'Darius', 'Jonas', 'Petras'];

    print\_r($darbuotojai);

    $darbuotojai[] = 'Rasa';

    print\_r($darbuotojai);

    echo $darbuotojai[2];

    $darbuotojai[2] = 'Kristina';

    echo $darbuotojai[2];

    $studentai = [

        'Faustas' => 'Chemikas',

        'Darius' => 'Matematikas'

    ];

    print\_r($studentai);

?> -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

    <style>

        tr {

            height: 40px;

            text-align: center;

        }

        td {

            width: 60px;

        }

    </style>

</head>

<body>

   < <?php /\* -->

        // Daugybos lentele

        echo "<table border=\"1\">";

        // Sukuriame daugybos lentele skaiciams 1-10.

        // Pradedame nuo eiluciu.

        for ($row = 1; $row <= 10; $row++) {

            echo "<tr>\n";

            // kiekvienam skaiciui eiluteje sukkuriame stulpeli.

            for($col = 1; $col <= 10; $col++) {

                // atliekame matematini veiksma.

                $x = $col \* $row;

                // siunciame rezultata i atitinkama stulpeli.

                echo "<td>$x</td>\n";

            }

            echo "</tr>";

        }

        echo "</table>";

    ?>

</body>

</html> -->

<!-- PHP task #4 -->

<!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>

<?php

    $cities = ['Berlynas', 'Roma', 'Londonas'];

    $cities[] = 'Tokijas';

    print\_r($cities);

?>

    <ul>

        <li><?php 'Berlynas'?></li>

            <?php echo $cities[1]?>

        <li><?php 'Roma'?></li>

        <li><?php 'Londonas'?></li>

    </ul>

<?php

    $cities2 = ['Tokijas' => 13.6, 'Vasingtonas' => 0.6,'Maskva' => 11.5];

    $cities2['Londonas'] = 8.6;

    print\_r($cities2);

?>

  <ul>

      <li>Gyventojų skaičius: <?php echo $cities2['Tokijas'];?> mln.</li>

  </ul>

</body>

</html>

<!-- PHP task #5 -->

<!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>

    <?php

    $cities3 = ['Tokijas', 'Vašingtonas', 'Maskva'];

    $cities3 = [

        'Tokijas' => [13.6, 1868, 'Japonija'],

        'Vašingtonas' => [0.6, 1790,'JAV'],

        'Maskva' => [0.6, 1147, 'Rusija'],

    ];

    $cities3['Londonas'] = [8.6, 43, 'Anglija'];

    ?>

    <ul>

        <li>Gyventojų skaičius: <?php echo $cities3['Londonas'][0]?>mln.</li>

        <li>Įkurtas: <?php echo $cities3['Londonas'][1]?>m.</li>

        <li>Šalis: <?php echo $cities3['Londonas'][2]?></li>

    </ul>

</body>

</html>

<!-- PHP task #6 -->

<?php

    $metai = 1600;

    if ($metai >= $cities3['Vašingtonas'][1]) {

        echo "Vašingtonas yra JAV sostinė";

    } elseif ($metai == 1774) {

        echo "JAV sostinė vis dar Filadelfijoje.";

    } else {

        $metai\_iki\_ikurimo = $cities3['Vašingtonas'][1] - $metai;

        echo "Liko $metai\_iki\_ikurimo metai (-ų) iki Vašingtono įkūrimo.";

    }

?>