Отчёт 4: Глава 4 (Яковлев Д.М.)

**Код:**

<!doctype html>

<html lang="ru">

<head>

    <title>Глава 4: Переключатели</title>

    <link rel="stylesheet" href="Chapter4.css">

</head>

<body>

    <pre>

    Глава 4. (radio)

    4.1, 4.2 (использование строковой переменной для организации вывода),

    4.3, 4.4 (выделенный элемент if ((d.form1.elements[i].checked))

    4.5 (выделенный элемент d.all(“resch”).value=k),

    4.7, 4.9

    </pre>

    <p>4.1</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function test(k) {

            var d = document

            var a = d.forms[0].elements[0].value

            if (a) {

                d.forms[0].elements[5].value = k \* Math.pow(a, 2)

            }

            else alert("Введите значение")

        }

    </script>

    <form name="table1">

        Введите значение: <input type="text" size="8">

        <br>

        Укажите форму: <br>

        <input type="radio" value="1" onclick="test(table1.elements[1].value)">квадрат<br>

        <input type="radio" value="3.14" onclick="test(table1.elements[2].value)">круг<br>

        <input type="radio" value="0.42" onclick="test(table1.elements[3].value)">треугольник<br>

        <input type="reset" value="Отменить"><br>

        Площадь: <input type="text" name="res" size="8">

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>4.2</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function test1(elem) {

            var d = document

            var s = "свойство value: " + elem.value + "\n\r" +

                "свойство name: " + elem.name + "\n\r" +

                "свойство type: " + elem.type + "\n\r"

            d.forms[1].elements[4].value = s

        }

    </script>

    <form name="table2">

        Выберите форму витража:

        <input type="radio" name="0" value="прямоугольник"

            onfocus="test1(document.forms[1].elements[0])">прямоугольник<br>

        <input type="radio" value="круг" name="1" onfocus="test1(document.forms[1].elements[1])">круг<br>

        <input type="radio" value="квадрат" name="2" onfocus="test1(document.forms[1].elements[2])">квадрат<br>

        <input type="radio" value="треугольник" name="3" onfocus="test1(document.forms[1].elements[3])">треугольник<br>

        Тест: <br>

        <textarea name="res" cols="55" rows="7"></textarea><br>

        <input type="reset" value="Отменить">

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>4.3</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function test2(elem) {

            var s = "value: " + elem.value + "\n\r" +

                "name: " + elem.form.name + "\n\r" +

                "number of elements in a form: " + elem.form.length

            elem.form.elements[4].value = s

        }

    </script>

    <form name="table3">

        Форма витража: <br>

        <input type="radio" name="rect" value="прямоугольник" onblur="test2(table3.elements[0])">прямоугольник<br>

        <input type="radio" name="sqar" value="квадрат" onblur="test2(table3.elements[1])">квадрат<br>

        <input type="radio" name="circ" value="круг" onblur="test2(table3.elements[2])">круг<br>

        <input type="radio" name="trgl" value="треугольник" onblur="test2(table3.elements[3])">треугольник<br>

        Тест: <br>

        <textarea name="res" cols="55" rows="6" style="text-align:center;"></textarea><br>

        <input type="reset" value="Отменить">

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>4.4</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function priorcheck() {

            var d = document

            var k = 0

            if (d.table4.elements[0].checked) {

                k = d.table4.elements[0].value

            }

            else if (d.table4.elements[1].checked) {

                k = d.table4.elements[1].value

            }

            else if (d.table4.elements[2].checked) {

                k = d.table4.elements[2].value

            }

            else if (d.table4.elements[3].checked) {

                k = d.table4.elements[3].value

            }

            d.table4.elements[6].value = k

        }

    </script>

    <form name="table4">

        Форма витража: <br>

        <input type="radio" value="1">прямоугольник<br>

        <input type="radio" value="2">круг<br>

        <input type="radio" value="3">треугольник<br>

        <input type="radio" value="4">квадрат<br>

        <input type="button" value="Выполнить" onclick="priorcheck()"><br>

        <input type="reset" value="Отменить"><br>

        Тест: <input type="text" name="res">

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>4.5</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function vid() {

            var d = document

            var k = 0

            if (d.all("i1").checked) k = 1

            else if (d.all("i2").checked) k = 2

            else if (d.all("i3").checked) k = 3

            else if (d.all("i4").checked) k = 4

            d.all("resch").value = k

        }

    </script>

    <form name="table5">

        <pre>

        Форма витража:

        <input type="radio" value="1" id="i1">прямоугольник

        <input type="radio" value="2" id="i2">квадрат

        <input type="radio" value="3" id="i3">круг

        <input type="radio" value="3" id="i4">треугольник

        <input type="button" value="Выполнить" onclick="vid()">

        <input type="reset" value="Отменить">

        <input type="text" name="res" id="resch">

        </pre>

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>4.7</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        var s1 = "TOP"

        var s2 = "TEXTTOP"

        var s3 = "MIDDLE"

        var s4 = "ABSMIDDLE"

        var s5 = "BOTTOM/BASELINE"

        var s6 = "ABSBOTTOM"

        var s = ""

        function descr(elem) {

            switch (1 \* elem.value) {

                case 0: s = s1; break

                case 1: s = s2; break

                case 2: s = s3; break

                case 3: s = s4; break

                case 4: s = s5; break

                case 5: s = s6; break

            }

            elem.form.elements[6].value = s

        }

        function update() {

            table6.res.value = ""

            table6.elements[0].checked = false

            table6.elements[1].checked = false

            table6.elements[2].checked = false

            table6.elements[3].checked = false

            table6.elements[4].checked = false

            table6.elements[5].checked = false

        }

    </script>

    Значения параметра:

    <table border="3" cellspacing="20" align="center">

        <tr align="center">

            <th>

                Значения параметра выравнивания align

            </th>

            <th>

                Действия при выбранном значении параметра

            </th>

        </tr>

        <tr>

            <td align="left">

                <form name="table6">

                    <input type="radio" value="0" onfocus="descr(table6.elements[0])">TOP<br>

                    <input type="radio" value="1" onfocus="descr(table6.elements[1])">TEXTTOP<br>

                    <input type="radio" value="2" onfocus="descr(table6.elements[2])">MIDDLE<br>

                    <input type="radio" value="3" onfocus="descr(table6.elements[3])">ABSMIDDLE<br>

                    <input type="radio" value="4" onfocus="descr(table6.elements[4])">BOTTOM/BASELINE<br>

                    <input type="radio" value="5" onfocus="descr(table6.elements[5])">ABSBOTTOM<br>

            </td>

            <td align="center">

                <textarea name="res" cols="40" rows="3"></textarea>

                </form>

            </td>

        </tr>

    </table>

    <input type="reset" value="Обновить" onclick="update()">

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>4.9</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function set(elem) {

            var d = document

            if (elem.elements[0].checked) d.all("itab").align = "left"

            else if (elem.elements[1].checked) d.all("itab").align = "center"

            else if (elem.elements[2].checked) d.all("itab").align = "right"

            if (elem.elements[3].checked) d.all("itab").vAlign = "top"

            else if (elem.elements[4].checked) d.all("itab").vAlign = "middle"

            else if (elem.elements[5].checked) d.all("itab").vAlign = "bottom"

        }

        function rset(elem) {

            var d = document

            d.all("itab").align = "left"

            d.all("itab").vAlign = "top"

            elem.elements[0].checked = false

            elem.elements[1].checked = false

            elem.elements[2].checked = false

            elem.elements[3].checked = false

            elem.elements[4].checked = false

            elem.elements[5].checked = false

        }

    </script>

    Значения параметров: <br>

    <table border="2" align="center">

        <tr align="center">

            <th>

                Значения параметров выравнивания таблицы

            </th>

            <th>

                Действия при выбранных значениях параметров

            </th>

        </tr>

        <tr>

            <td>

                <form name="table7">

                    <pre>

    Горизонтальное выравнивание:

    <input type="radio" value="0">LEFT

    <input type="radio" value="1">CENTER

    <input type="radio" value="2">RIGHT

    Вертикальное выравнивание:

    <input type="radio" value="3">TOP

    <input type="radio" value="4">MIDDLE

    <input type="radio" value="5">BOTTOM

                    </pre>

                </form>

            </td>

            <td id="itab" style="background-color:skyblue;height:160px;" align="left" valign="top">

                <img src="../Изображения/Ruins.jpg" border="3" height="120">

            </td>

        </tr>

    </table>

    <input type="button" value="Просмотр" onclick="set(table7)">

    <input type="reset" value="Обновить" onclick="rset(table7)">

    <hr class="short">

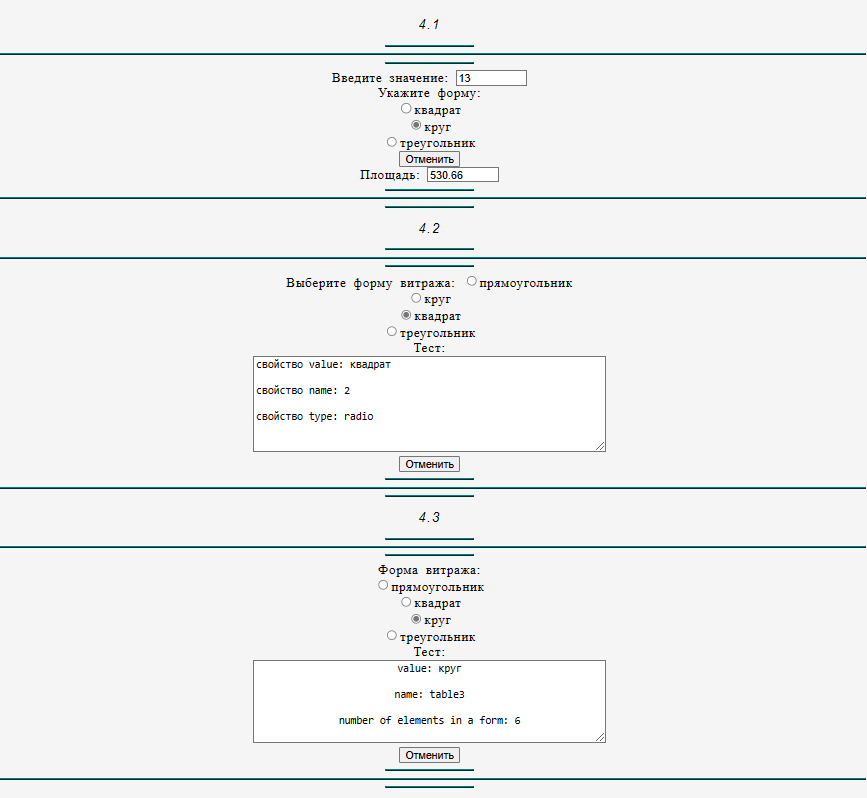
    <hr class="wide">

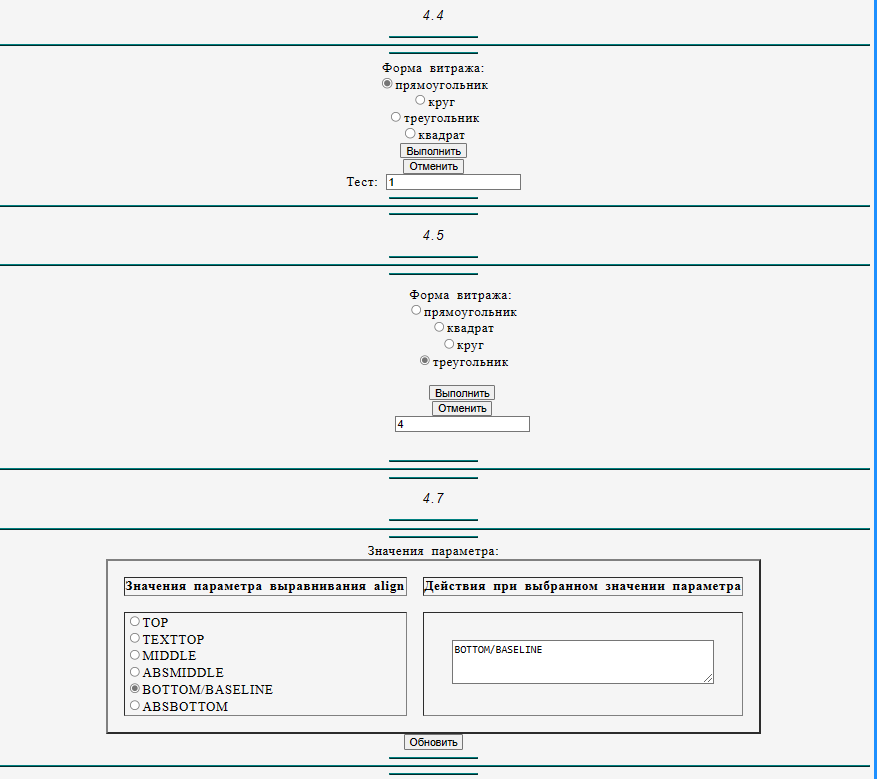
    <hr class="short">

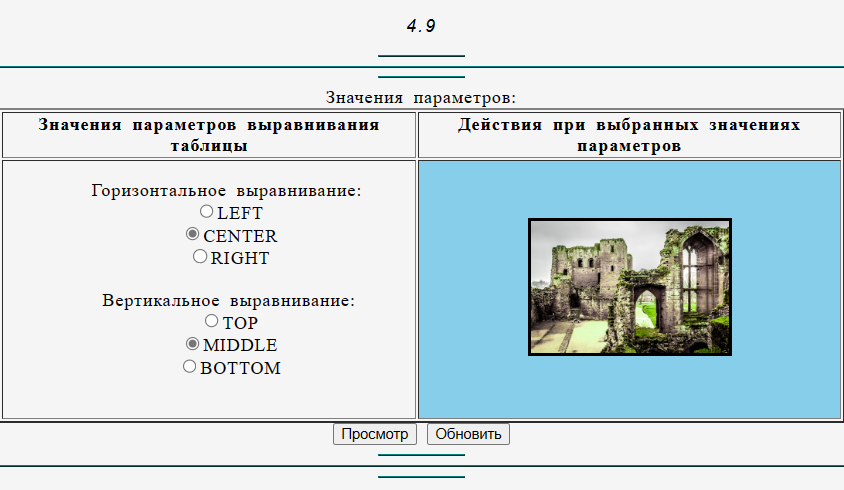
</body>

</html>

**Скриншоты:**







Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

