Отчёт 6: Глава 6 (Яковлев Д.М.)

**Код:**

<!--

    Task Template:

    <p></p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script></script>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

-->

<!doctype html>

<html lang="ru">

<head>

    <title>Глава 6: Списки</title>

    <link rel="stylesheet" href="Chapter6.css">

</head>

<body>

    <pre>

    Глава 6. (select)

    6.1, 6.2, 6.5, 6.8, 6.9, 6.10

    </pre>

    <p>6.1</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function testsel() {

            var d = document

            var r = "Выбранная форма: "

            if ((d.forms["table1"].elements[0])[0].selected)

                r = r + (d.forms["table1"].elements[0])[0].text + " "

            else if ((d.forms["table1"].elements[0])[1].selected)

                r = r + (d.forms["table1"].elements[0])[1].text + " "

            else if ((d.forms["table1"].elements[0])[2].selected)

                r = r + (d.forms["table1"].elements[0])[2].text + " "

            else if ((d.forms["table1"].elements[0])[3].selected)

                r = r + (d.forms["table1"].elements[0])[3].text + " "

            d.all("line1").style.display = "block"

            d.all("line1").innerHTML = r

        }

    </script>

    <form name="table1">

        Форма витража: <br>

        <select name="form" size="1">

            <option value="0">прямоугольник</option>

            <option value="1">квадрат</option>

            <option value="2">круг</option>

            <option value="3">треугольник</option>

        </select>

        <input type="button" value="Проверить" onclick="testsel()">

        <input type="reset" value="Отменить" onclick="document.all('line1').style.display='none'">

        <p id="line1" style="display:none;"></p>

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>6.2</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function testsel1() {

            var d = document.table2.elements[0]

            var s = 0

            if (d[0].selected) s += 100

            if (d[1].selected) s += 200

            if (d[2].selected) s += 300

            if (d[3].selected) s += 400

            if (d[4].selected) s += 500

            if (d[5].selected) s += 600

            return s

        }

    </script>

    <form name="table2">

        Используйте Ctrl или Shift для выбора нескольких элементов: <br><br>

        <select name="form1" size="4" multiple>

            <option value="Русский">Русский</option>

            <option value="Английский">Английский</option>

            <option value="Французский">Французский</option>

            <option value="Немецкий">Немецкий</option>

            <option value="Китайский">Китайский</option>

            <option value="Японский">Японский</option>

        </select>

        <p>Вознаграждение: <input type="text" name="res" size="12"></p>

        <input type="button" value="Определить" onclick="table2.res.value=testsel1()">

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

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>6.5</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        var n = 0

        function test(elem) {

            var s1 = elem.elements[0]

            var s2 = elem.elements[3]

            if (n <= s2.length - 1) {

                if (s1[0].selected) {

                    s2[n].text = n + 1 + ". " + s1[0].text + " "; n += 1

                }

                if (s1[1].selected) {

                    s2[n].text = n + 1 + ". " + s1[1].text + " "; n += 1

                }

                if (s1[2].selected) {

                    s2[n].text = n + 1 + ". " + s1[2].text + " "; n += 1

                }

                if (s1[3].selected) {

                    s2[n].text = n + 1 + ". " + s1[3].text + " "; n += 1

                }

                if (s1[4].selected) {

                    s2[n].text = n + 1 + ". " + s1[4].text + " "; n += 1

                }

                if (s1[5].selected) {

                    s2[n].text = n + 1 + ". " + s1[5].text + " "; n += 1

                }

            } else alert("Ваш выбор содержит ошибку")

            /\*

            else if(n == s2.length){

                s2.remove(s2[0])

                s2.length+=1

                if(s1[0].selected){

                    s2[n-1].text=n+". "+s1[0].text+" "

                }

                if(s1[1].selected){

                    s2[n-1].text=n+". "+s1[1].text+" "

                }

                if(s1[2].selected){

                    s2[n-1].text=n+". "+s1[2].text+" "

                }

                if(s1[3].selected){

                    s2[n-1].text=n+". "+s1[3].text+" "

                }

                if(s1[4].selected){

                    s2[n-1].text=n+". "+s1[4].text+" "

                }

                if(s1[5].selected){

                    s2[n-1].text=n+". "+s1[5].text+" "

                }

            }

            \*/

        }

        function refresh() {

            while (table3.formres.length)

                table3.formres.remove(table3.formres.length - 1)

            table3.formres.length = 6

            n = 0

        }

    </script>

    <form name="table3">

        <p>Перечислите в порядке важности:</p>

        <select name="form1" size="7" multiple>

            <option value="обложка">Оформление обложки</option>

            <option value="объём">Объём книги</option>

            <option value="цена">Цена книги</option>

            <option value="качество бумаги">Качество бумаги</option>

            <option value="иллюстрации">Наличие цветных иллюстраций</option>

            <option value="диски">Наличие CD или дискет</option>

        </select>

        <input type="button" value="Добавить" onclick="test(table3)">

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

        <select name="formres" size="7" multiple>

            <option></option>

            <option></option>

            <option></option>

            <option></option>

            <option></option>

            <option></option>

        </select>

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>6.8</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        var p = "Хасянов Рамис Шавкятович"

        var s = ""

        function gr(elem, m) {

            var k = elem.elements[3]

            p = k[m].text

        }

        function statist(elem) {

            var res = 0

            var e = elem

            if (e[0].checked) res += 1

            if (e[1].checked) res += 2

            if (e[2].checked) res += 3

            if (e[3].checked) res += 4

            if (e[4].checked) res += 5

            return res

        }

        function stat(elem) {

            s = s + p + ": " + Number(statist(elem.par1) + statist(elem.par2) +

                statist(elem.par3) + statist(elem.par4) + statist(elem.par5)) + "\r\n"

            elem.res.value = s

        }

    </script>

    <h4>Информация о студенте:</h4>

    <form name="table4">

        Факультет <select name="faculty" size="1" maxlength="20">

            <option value="mm">Мат-мех</option>

            <option value="ph">Физфак</option>

            <option value="ch">Химфак</option>

        </select>

        Курс <select name="course" size="1" maxlength="1">

            <option value="1">1</option>

            <option value="2">2</option>

            <option value="3">3</option>

            <option value="4">4</option>

        </select>

        Группа <input type="text" name="group" size="4">

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

            <tr>

                <td vAlign="top">

                    <h3>Список преподавателей:</h3>

                    <select name="teacher" size="1" col="60" onclick="gr(table4, table4.teacher.value)">

                        <option value="0">Хасянов Рамис Шавкятович</option>

                        <option value="1">Амрани Илиас Мохаммедович</option>

                        <option value="2">Лодкин Андрей Александрович</option>

                        <option value="3">Лебедева Анастасия Владимировна</option>

                        <option value="4">Басов Владимир Владимирович</option>

                        <option value="5">Иванцова Ольга Николаевна</option>

                        <option value="6">Ловягин Никита Юрьевич</option>

                        <option value="7">Мирошниченко Ирина Дмитриевна</option>

                    </select>

                </td>

                <td>

                    <table border="2" align="center"

                        style="background-image:url(../Изображения/Space.jpg);color:rgb(142, 214, 25);">

                        <tr>

                            <th align="center">Показатель</th>

                            <th colspan="5" align="center">Оценка</th>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Соответствие программе:

                            </td>

                            <td><input type="radio" name="par1" value="1">1</td>

                            <td><input type="radio" name="par1" value="2">2</td>

                            <td><input type="radio" name="par1" value="3">3</td>

                            <td><input type="radio" name="par1" value="4">4</td>

                            <td><input type="radio" name="par1" value="5">5</td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Учёт специфики аудитории:

                            </td>

                            <td><input type="radio" name="par2" value="1">1</td>

                            <td><input type="radio" name="par2" value="2">2</td>

                            <td><input type="radio" name="par2" value="3">3</td>

                            <td><input type="radio" name="par2" value="4">4</td>

                            <td><input type="radio" name="par2" value="5">5</td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Доказательность изложения:

                            </td>

                            <td><input type="radio" name="par3" value="1">1</td>

                            <td><input type="radio" name="par3" value="2">2</td>

                            <td><input type="radio" name="par3" value="3">3</td>

                            <td><input type="radio" name="par3" value="4">4</td>

                            <td><input type="radio" name="par3" value="5">5</td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Эффективные методы обучения:

                            </td>

                            <td><input type="radio" name="par4" value="1">1</td>

                            <td><input type="radio" name="par4" value="2">2</td>

                            <td><input type="radio" name="par4" value="3">3</td>

                            <td><input type="radio" name="par4" value="4">4</td>

                            <td><input type="radio" name="par4" value="5">5</td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Современный уровень:

                            </td>

                            <td><input type="radio" name="par5" value="1">1</td>

                            <td><input type="radio" name="par5" value="2">2</td>

                            <td><input type="radio" name="par5" value="3">3</td>

                            <td><input type="radio" name="par5" value="4">4</td>

                            <td><input type="radio" name="par5" value="5">5</td>

                        </tr>

                    </table>

                </td>

            </tr>

        </table>

        <p></p>

        <input type="button" value="Статистика" onclick="stat(table4)">

        <textarea cols="40" rows="5" name="res"></textarea>

        <p></p>

        <input type="reset" value="Очистить" onclick="p='';s=''">

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>6.9</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        var sum = 0

        var q

        var a

        function eq() {

            q = test1.question.value

            a = test1.answer.value

            if (a == q) sum += 1

        }

        function resultat() {

            document.test1.res.value = sum

        }

    </script>

    <h3 align="center">

        Города и памятники

    </h3>

    <form name="test1">

        <table border="3" align="center" cellpadding="5" cellspacing="6" bgcolor="silver">

            <tr>

                <th>Памятник</th>

                <th>Находится в городе</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <select size="9" name="question" onchange="q=test1.question.value">

                        <option value="mad">Музей Прадо</option>

                        <option value="ber">Рейхстаг</option>

                        <option value="mil">Оперный театр Ла Скала</option>

                        <option value="ier">Стена Плача</option>

                        <option value="mek">Священный камень Кааб</option>

                        <option value="spb">Медный всадник</option>

                        <option value="mos">Третьяковская галерея</option>

                        <option value="par">Триумфальная арка</option>

                        <option value="new">Статуя Свободы</option>

                        <option value="lon">Тауэр</option>

                    </select>

                </td>

                <td>

                    <select size="9" name="answer" onchange="eq()">

                        <option value="spb">Санкт-Петербург</option>

                        <option value="mos">Москва</option>

                        <option value="mek">Мекка</option>

                        <option value="ier">Иерусалим</option>

                        <option value="par">Париж</option>

                        <option value="new">Нью-Йорк</option>

                        <option value="lon">Лондон</option>

                        <option value="mad">Мадрид</option>

                        <option value="ber">Берлин</option>

                        <option value="mil">Милан</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

        </table>

        <input type="button" value="Результат" onclick="resultat()"><br>

        Количество правильных ответов:

        <input type="text" name="res" size="6"><br>

        <input type="reset" value="Обновить" onclick="sum=0">

    </form>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <p>6.10</p>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <script>

        function colorset(elem) {

            var d = document

            d.all("itab").bgColor = "silver"

            d.all("itab1").bgColor = "gray"

            d.all("itab2").bgColor = "gray"

            d.all("itab3").bgColor = "gray"

            d.all("itab4").bgColor = "gray"

            d.all("itab").border = 1

            d.all("itab").cellSpacing = 10

            d.all("itab").cellPadding = 20

            elem.bo.value = 1

            elem.cs.value = 10

            elem.cp.value = 20

        }

        function great(elem, m) {

            e = elem.elements[5]

            document.all("itab").bgColor = e[m].text

        }

        function greatcol(elem, m) {

            var e = elem.elements[5]

            var d = document

            d.all("itab1").bgColor = e[m].text

            d.all("itab2").bgColor = e[m].text

            d.all("itab3").bgColor = e[m].text

            d.all("itab4").bgColor = e[m].text

        }

        function set(elem) {

            var d = document

            d.all("itab").border = 1 \* elem.bo.value

            if (elem.cs.value) {

                d.all("itab").cellSpacing = 1 \* elem.cs.value

            }

            if (elem.cp.value) {

                d.all("itab").cellPadding = 1 \* elem.cp.value

            }

        }

    </script>

    <table border="2" align="center"

        style="background-image:url(../Изображения/Night\ Bridge.jpg); background-size:170%;">

        <td align="center">Изменяемые параметры</td>

        <td align="center">Цвет фона всей таблицы и отдельной ячейки</td>

        </tr>

        <tr>

            <td vAlign="top">

                &nbsp;Введите значения параметров:

                <form name="test2">

                    <pre>

        &nbsp;<input type="text" size="10" name="bo" value="1">Толщина рамки

        &nbsp;<input type="text" size="10" name="cs" value="10">Расстояние между ячейками

        &nbsp;<input type="text" size="10" name="cp" value="20">Поля внутри ячейки

        <input type="button" value="Просмотр" onclick="set(test2)">

        <input type="reset" value="Обновить" onclick="colorset(test2)">

                    </pre>

                    <table border="1" align="center"

                        style="background-image:url(../Изображения/Windows\ XP\ Wallpaper.jpg); width:min-content; height:min-content;">

                        <tr>

                            <td colspan="2" align="center" style="color:darkred;">Цвет фона</td>

                        </tr>

                        <tr style="color:darkred;">

                            <td align="center">Таблицы</td>

                            <td align="center">Ячейки</td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                <select name="col" size="1" style="color:purple;"

                                    onchange="great(test2, test2.col.value)">

                                    <option value="0">purple</option>

                                    <option value="1">red</option>

                                    <option value="2">green</option>

                                    <option value="3">hotpink</option>

                                    <option value="4">crimson</option>

                                    <option value="5">thisle</option>

                                    <option value="6">chartreuse</option>

                                    <option value="7">chocolate</option>

                                    <option value="8">cyan</option>

                                    <option value="9">blue</option>

                                    <option value="10">aquamarine</option>

                                    <option value="11">darksalmon</option>

                                    <option value="12">fuchsia</option>

                                    <option value="13">firebrick</option>

                                    <option value="14">white</option>

                                    <option value="15">black</option>

                                    <option value="16" selected>silver</option>

                                    <option value="17">gray</option>

                                </select>

                            </td>

                            <td>

                                <select name="colcol" size="1" style="color:purple;"

                                    onchange="greatcol(test2, test2.colcol.value)">

                                    <option value="0">purple</option>

                                    <option value="1">red</option>

                                    <option value="2">green</option>

                                    <option value="3">hotpink</option>

                                    <option value="4">crimson</option>

                                    <option value="5">thistle</option>

                                    <option value="6">chartreuse</option>

                                    <option value="7">chocolate</option>

                                    <option value="8">cyan</option>

                                    <option value="9">blue</option>

                                    <option value="10">aquamarine</option>

                                    <option value="11">darksalmon</option>

                                    <option value="12">fuchsia</option>

                                    <option value="13">firebrick</option>

                                    <option value="14">white</option>

                                    <option value="15">black</option>

                                    <option value="16">silver</option>

                                    <option value="17" selected>gray</option>

                                </select>

                            </td>

                        </tr>

                    </table>

                </form>

            </td>

            <td>

                <table id="itab" border="1" cellspacing="10" cellpadding="20" bgcolor="silver" align="center">

                    <tr>

                        <td id="itab1" bgcolor="gray">

                            <a href="../Изображения/p1.gif">

                                <img src="../Изображения/p1.gif" border="0" width="150">

                            </a>

                        </td>

                        <td id="itab2" bgcolor="gray">

                            <a href="../Изображения/p2.png">

                                <img src="../Изображения/p2.png" border="0" width="150">

                            </a>

                    <tr>

            </td>

            <td id="itab3" bgcolor="gray">

                <a href="../Изображения/p3.jpg">

                    <img src="../Изображения/p3.jpg" border="0" width="150">

                </a>

            </td>

            <td id="itab4" bgcolor="gray">

                <a href="../Изображения/p4.jpg">

                    <img src="../Изображения/p4.jpg" border="0" width="150">

                </a>

            </td>

        </tr>

        </tr>

    </table>

    </td>

    </tr>

    </table>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

</body>

</html>

**Скриншоты:**





