

Таблица, с которой мы будем работать

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>Ячейка 1</td>
    <td>Ячейка 2</td>
    <td>Ячейка 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 5</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>
    <td>Ячейка 8</td>
    <td>Ячейка 9</td>
  </tr>
</table>
```

Так код будет выглядеть в браузере:

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9

Ну, а теперь давайте займемся объединением ячеек нашей таблицы.

Блок 1. Как объединить столбцы

Столбцы объединяются с помощью атрибута **colspan**. При этом на самом деле этот атрибут не объединяет столбцы, а **расширяет ячейку** по горизонтали. К примеру, запись `colspan="2"` заставит ячейку стать такого же размера по ширине как две ячейки, а `colspan="3"` - как три.

Расширим Ячейку1 на два столбца

Расширим **Ячейку1** на два столбца, задав ей атрибут **colspan** в значении **2**. При этом она вытеснит ячейки справа и таблица развалится:

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">Ячейка 1</td>
```

```

        <td>Ячейка 2</td>
        <td>Ячейка 3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Ячейка 4</td>
        <td>Ячейка 5</td>
        <td>Ячейка 6</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Ячейка 7</td>
        <td>Ячейка 8</td>
        <td>Ячейка 9</td>
    </tr>
</table>

```

Таблица развалилась (Ячейка3 вылезла справа):

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9

Расширим Ячейку1 на два столбца без разваливания таблицы

Чтобы поправить проблему с разваливанием таблицы из предыдущего примера, удалим одну из ячеек справа от нашей (это Ячейка2 или Ячейка3 - без разницы):

```

<table>
  <tr>
    <td colspan="2">Ячейка 1</td>
    <td>Ячейка 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 5</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>
    <td>Ячейка 8</td>
    <td>Ячейка 9</td>
  </tr>
</table>

```

Таблица больше не разваливается:

Ячейка 1	Ячейка 2	
Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9

Расширим Ячейку1 на 3 столбца без разваливания таблицы

Расширим Ячейку1 на 3 столбца, задав ей атрибут `colspan` в значении 3. При этом удалим еще одну ячейку справа, чтобы таблица не развалилась:

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="3">Ячейка 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 5</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>
    <td>Ячейка 8</td>
    <td>Ячейка 9</td>
  </tr>
</table>
```

Так код будет выглядеть в браузере:

Ячейка 1		
Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9

Блок 2. Как объединить строки

Кроме атрибута `colspan` существует также аналогичный атрибут `rowspan`, который расширяет ячейки по вертикали.

Расширим Ячейку1 на два ряда

Расширим Ячейку1 на два ряда, задав ей атрибут `rowspan` в значении 2. При этом она вытеснит ячейки из ряда под ней и таблица развалится:

```

<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">Ячейка 1</td>
    <td>Ячейка 2</td>
    <td>Ячейка 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 5</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>
    <td>Ячейка 8</td>
    <td>Ячейка 9</td>
  </tr>
</table>

```

Таблица развалилась (Ячейка6 вылезла справа):

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3	
	Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9	

Расширим Ячейку1 на два ряда без разваливания таблицы

Чтобы поправить проблему с разваливанием таблицы из предыдущего примера, удалим одну из ячеек из второго ряда (и это не обязательно **Ячейка4**, которая находится непосредственно под нашей Ячейкой1, можно удалять любую):

```

<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">Ячейка 1</td>
    <td>Ячейка 2</td>
    <td>Ячейка 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>

```

```
<td>Ячейка 8</td>
<td>Ячейка 9</td>

</tr>
</table>
```

Так код будет выглядеть в браузере:

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
	Ячейка 4	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9

Расширим Ячейку1 на 3 ряда без разваливания таблицы

Теперь расширим нашу ячейку не на два ряда, а на 3, задав ей **rowspan** в значении **3**. При этом удалим одну из ячеек из третьего ряда (ячейку 7, 8 или 9 - без разницы), чтобы таблица не развалилась:

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="3">Ячейка 1</td>
    <td>Ячейка 2</td>
    <td>Ячейка 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>
    <td>Ячейка 9</td>
  </tr>
</table>
```

Так код будет выглядеть в браузере:

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
	Ячейка 4	Ячейка 6
	Ячейка 7	Ячейка 9

Расширим еще и Ячейку2 на 2 столбца

Расширим еще и Ячейку2 на 2 столбца в дополнение к первой ячейке. Для этого Ячейке2 добавим **colspan** в значении **2**. При этом удалим Ячейку3, чтобы таблица не развалилась:

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="3">Ячейка 1</td>
    <td colspan="2">Ячейка 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 4</td>
    <td>Ячейка 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ячейка 7</td>
    <td>Ячейка 9</td>
  </tr>
</table>
```

Так код будет выглядеть в браузере:

Ячейка 1	Ячейка 2	
	Ячейка 4	Ячейка 6
	Ячейка 7	Ячейка 9