

## Лабораторная работа 3

Ваша задача — написать исходный документ (html-файл) для таблицы, показанной на рисунке 1.

Your Content Here			
	A common header for two subheads		Header 3
	Header 1	Header 2	
Thing A	data A1	data A2	data A3
Thing B	data B1	data B2	data B3
Thing C	data C1	data C2	data C3

Рисунок 1

1. Сначала создайте копию корневой папки, использованной в предыдущей лабораторной работе, и назовите её `lab3`.
2. Откройте только что созданную папку `lab3` с помощью `vscode`.
3. Создайте новый документ `table.html` в корневой папке с помощью `vscode` и настройте его общую структуру (элементы `DOCTYPE`, `html`, `head`, `title` и `body`).
4. Далее, чтобы границы ячеек и таблицы были чёткими при проверке вашей работы, я попрошу вас добавить в документ несколько простых правил таблиц стилей. Не беспокойтесь о том, чтобы точно понять, что здесь происходит (хотя это довольно интуитивно понятно); Просто вставьте этот элемент стиля в заголовок документа точно так же, как вы видите здесь:



## HTML

```
1 <head>
2 <title>Таблицы Lab3</title>
3 <style>
4   td, th { border: 1px solid #CCC; }
5   table { border: 1px solid black; }
6 </style>
7 </head>
```

5. Начните создавать таблицу. Начните с настройки таблицы и добавления необходимого количества пустых строковых элементов в качестве заполнителей для итоговой таблицы, как показано здесь. Из рисунка 1 видно, что в этой таблице пять строк. Разместите текст разметки внутри элемента `body` :



## HTML

```
1 <table>
2 <tr></tr>
3 <tr></tr>
4 <tr></tr>
5 <tr></tr>
6 <tr></tr>
7 </table>
```

6. Начните с верхней строки и заполните элементы `th` и `td` слева направо, включая при необходимости границы строк и столбцов. Я добавил первую строку.



## HTML

```
1 <tr>
2   <th rowspan="2"></th>
3 </tr>
```

7. Ячейка во втором столбце первой строки занимает ширину двух столбцов, поэтому ей присваивается атрибут `colspan` :



## HTML

```
1 <tr>
2 <th rowspan="2"></th>
3 <th colspan="2">Общий заголовок для двух блоков</th>
4 </tr>
```

8. Ячейка в четвёртом столбце также занимает две строки:



## HTML

```
1 <tr>
2 <th rowspan="2"></th>
3 <th colspan="2">Общий заголовок для двух блоков</th>
4 <th rowspan="2">Заголовок 3</th>
5 </tr>
```

9. Теперь ваша очередь. Продолжайте заполнять элементы `th` и `td` для оставшихся четырёх строк таблицы. Подсказка: первая и последняя ячейки во второй строке растянуты. Кроме того, если в примере она выделена жирным шрифтом, сделайте её заголовком.
10. Чтобы завершить создание содержимого, добавьте заголовок к таблице с помощью элемента `caption`.
11. Используйте атрибут `scope`, чтобы убедиться, что заголовки Thing A, Thing B и Thing C связаны с соответствующими строками.
12. Наконец, для большей семантической ясности сгруппируйте строки и столбцы таблицы. В этой таблице нет атрибута `tfoot`. Есть две группы столбцов: один столбец для заголовков, остальные — для данных. Используйте атрибут `span` (не нужно идентифицировать отдельные столбцы).
13. Сохраните работу и откройте файл в браузере. Таблица должна выглядеть так же, как на этой странице ( `figure 1` ). Если нет, вернитесь и исправьте разметку. Если вы затрудняетесь, окончательная разметка для этого упражнения находится в папке с материалами.
14. Добавьте только что созданную таблицу в навигацию сайта (элемент `nav` ) как ссылку, назовите её `статистики` . Заполните таблицу

соответствующей информацией