

Контрольные вопросы лр 4

1. Что представляет из себя селектор атрибутов?

Устанавливает стиль для элемента, если задан специфичный атрибут тега. Его значение в данном случае не важно. Синтаксис применения такого селектора следующий.

```
[атрибут] { Описание правил стиля }  
Селектор[атрибут] { Описание правил стиля }
```

2. Как убрать отступы между ячейками таблицы?

```
border-collapse: collapse;
```

3. Как убрать пустые ячейки таблицы?

```
empty-cells: hide ;
```

4. Сокращенная запись свойства *padding*?

```
padding: 10px;  
padding: 5px 10px;  
padding: 5px 10px 15px;  
padding: 5px 10px 15px 20px;
```

1. Одинаковые отступы со всех сторон.
2. Отступы сверху и снизу 5px, справа и слева 10px.
3. Отступ сверху 5px, слева и справа 10px, снизу 15px.
4. Разные отступы со всех сторон, в порядке верхний, правый, нижний, левый.

5. Для чего используется псевдокласс *focus*?

Псевдокласс **:focus** определяет стиль для элемента получающего фокус. Например, им может быть текстовое поле формы, в которое устанавливается курсор.

6. Для чего используется псевдокласс *nth-child(odd)*?

Псевдокласс **:nth-child** используется для добавления стиля к элементам на основе нумерации в дереве элемент **odd**

Все нечетные номера элементов.

even

Все четные номера элементов.

7. Для чего используется псевдокласс *nth-child(odd)*?

8. Каким образом сделать тень к элементам формы?

```
box-shadow: 0 0 4px white;
```

8. Как изменить промежуток между ячейками?

Задаёт расстояние между границами ячеек в таблице. **border-spacing** не работает в случае, когда для таблицы установлено свойство **border-collapse** со значением **collapse**.

9. Для чего используется свойство *border-radius*?

Устанавливает радиус скругления уголков рамки. Если рамка не задана, то скругление также происходит и с фоном

10. Какое свойство используется для выравнивания текста в таблице по вертикали в ячейках?

```
vertical-align
```

11. Какое свойство используется для выравнивания текста в таблице по горизонтали в ячейках??

```
text-align
```

12. Какие значения может принимать свойство *vertical-align*?

Значения

Свойство *vertical-align* принимает значения **top** (выравнивание по верхнему краю), **baseline**, **middle** (выравнивание по центру) или **bottom**

13. Для чего используется псевдокласс *first-child*?

Псевдокласс **:first-child** применяет стилевое оформление к первому дочернему элементу своего родителя.

14. Для чего используется псевдокласс *last-child*?

Псевдокласс **:first-child** применяет стилевое оформление к посленему дочернему элементу своего родителя.

15. Какого свойства и для чего используется значение **separate**?

Вокруг каждой ячейки отображается своя собственная рамка, в местах соприкосновения ячеек показываются сразу две линии.

16. Какого свойства и для чего используется значение **collapse**?

Линия между ячейками отображается только одна, также игнорируется значение атрибута **cellspacing**.