**:link** определяет стилевое оформление ссылок, которые еще не посещались пользователем.

**:visited** определяет стилевое оформление ссылок, посещенных пользователем.

Через какое-то количество времени браузер может вернуть ссылке статус непосещенной (:link).

**:hover** применяется, если пользователь наводит на элемент указатель мыши.

**:active** применяется, если элемент активирован пользователем. Например, пользователь нажимает левую кнопку мыши на ссылку.

**:focus** применяется, если элемент получает фокус. Например, для текстового поля формы получение фокуса означает, что курсор установлен в поле:

Псевдокласс **:hover** может быть применен не только к ссылкам. При наведении указателя мыши можно подсветить строку таблицы.

Это значит, что ссылка ведет не на начало документа, а на элемент с указанным идентификатором (атрибутом id). Такой элемент и есть **целевой элемент**.

**:target**

Псевдокласс :target выбирает элемент, ID которого используется в качестве хэша в URL.

В следующем примере, статья с ID target будет выделяться, когда URL в адресной строке будет завершаться на #target.

URL: http://awesomebook.com/#target

<article id="target">

<h1><code>:target</code> pseudo-class</h1>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit!</p>

</article>

:target {

background: yellow;

}

**:enabled** определяет доступный элемент формы. По умолчанию (если нет атрибута **disabled**) все элементы форм доступны

**:disabled** определяет недоступный (заблокированный) элемент формы

**:checked** определяет включенные флажки (checkbox) и переключатели (radio). Устанавливается состояние «включено» пользователем или с помощью атрибута **checked** тега **<input>**.

**:nth-child(номер)** определяет элемент по его номеру в дереве элементов.

**Значения номера**

**Число** Дочерний элемент с заданным номером.

**an+b** Дочерний элемент с номером an+b, где a и b заданные числа, n – счетчик, который автоматически принимает значение 0, 1, 2...

**Even** Все чётные элементы.

**Odd** Все нечётные элементы.

:nth-of-type(номер)определяет дочерний элемент указанного типа по его номеру в дереве элементов.

**:nth-last-child(номер)** определяет элемент по его номеру в дереве элементов, считая с конца.

**:nth-last-of-type(номер)** определяет дочерний элемент указанного типа по его номеру в дереве элементов, считая с конца.

**:first-child** определяет первый дочерний элемент родителя.

**:last-child** определяет последний дочерний элемент родителя.

**:first-of-type** определяет первый дочерний элемент указанного типа в дереве элементов.