

Вёрстка текстового содержимого страниц

Выполнен на 0%

Обзор основных тем и элементов

Углублённая теория

Методология вёрстки текстовых элементов

Основные элементы текста

Заголовки

Текст и контрастность

Лид

Цитаты

Врезки, обтекания

Списки

Метаданные, дата, автор

Подписи к демонстрационному материалу

Ссылки, подчёркивания

Акценты внутри текста

Направление текста и трансформация

Дополнительные элементы текста и декорирование отдельных слов

Использование верхнего и нижнего индекса для формул и не только

Таблицы

Колонки на странице

Переполнение текстом, одностороннее и многостороннее

Сложные обтекания

Прозрачные буквы

Декоративные элементы

Перенос строки и слов

Буквицы и красная строка

Вставка знака рубля

Сложные обтекания

Прозрачные буквы

Кейс 1, лёгкий уровень

Кейс 2, лёгкий уровень

Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, средний уровень

Кейс 5, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, сложный уровень

Кейс 8, сложный уровень

Кейс 9, сложный уровень

Главная

Моё обучение

Вёрстка текстового содержимого страниц

Методология вёрстки текстовых элементов

Вставка знака рубля

Ещё 11 декабря 2013 года советом директоров Центрального банка Российской Федерации был официально утверждён новый символ рубля. Но несмотря на это, не все пользователи на страницах своих браузеров видят этот символ. Некорректное отображение знака рубля на сайте происходит из-за использования устаревшего браузера или операционной системы. В этом случае вместо символа отображается квадрат или прямоугольник. Веб-разработчики не могут повлиять на рабочее место пользователя, поэтому появилось несколько способов для обхода этой проблемы.

Добавление символа рубля с помощью спецсимволов HTML

Спецсимволы HTML, или символы-мнемоники, представляют собой конструкцию *SGML* (англ. *Standard Generalized Markup Language* — стандартный обобщённый язык разметки), ссылающуюся на определённые символы из символического набора документа.

Для вставки символов внутри тегов можно использовать HTML-код символа, а для использования символов в стилях, например, в качестве значения свойства `content` — CSS-код.

Спецсимвол, как и обычная буква, наследует цвет от цвета текста родительского элемента. Чтобы изменить цвет спецсимвола, нужно поместить HTML-код внутри тега `<span>` или в `content` псевдоэлемента, а затем задать нужное значение свойства `color`.

Ниже приведена таблица со значениями спецсимволов для знака Российского рубля.

Спецсимволы HTML

Вид	HTML-код	CSS-код	Описание
Р	& #8381;	\20BD	Российский рубль

Спецсимвол в HTML:

```
<p style="font-size: 1em">Раки по 5 <span class=&#8381;</span></p>
<p style="font-size: 2em">Раки по 10 <span class=&#8381;</span></p>
<p style="font-size: 3em">Раки по 15 <span class=&#8381;</span></p>
```

Спецсимвол в свойстве `content`:

```
<p style="font-size: 1em">Раки по 5 <span class="rub"></span></p>
<p style="font-size: 2em">Раки по 10 <span class="rub"></span></p>
<p style="font-size: 3em">Раки по 15 <span class="rub"></span></p>
```

```
.rub::before {
  content: "\20BD";
}
```

Спецсимвол в разметке и в CSS-свойстве `content`

Такой способ имеет единственный описанный выше недостаток: в устаревшем браузере или операционной системе вместо знака рубля будет отображаться неопределённый символ.

Подменное изображение

Решение с картинкой может быть следующим: в качестве символа рубля в разметку вставляется векторное изображение, а за ним добавляется скрытое обозначение «руб», которое попадёт в буфер обмена при копировании текста. Внедрённый SVG позволяет через CSS свободно управлять размерами и цветом символа.

```
<p style="font-size: 1em">Раки по 5
<svg class="rub" fill="none" viewBox="0 0 8 10">
  <path d="M2.17 1h2.25c1.24 0 2.25 1 2.25 2.25v0c0 1.24-1.01 2.25-2.25 2.25H2.17V1zM2.17 4v6H.67 7.33h4.28"/>
</svg><span class="dot">руб.</span>
</p>

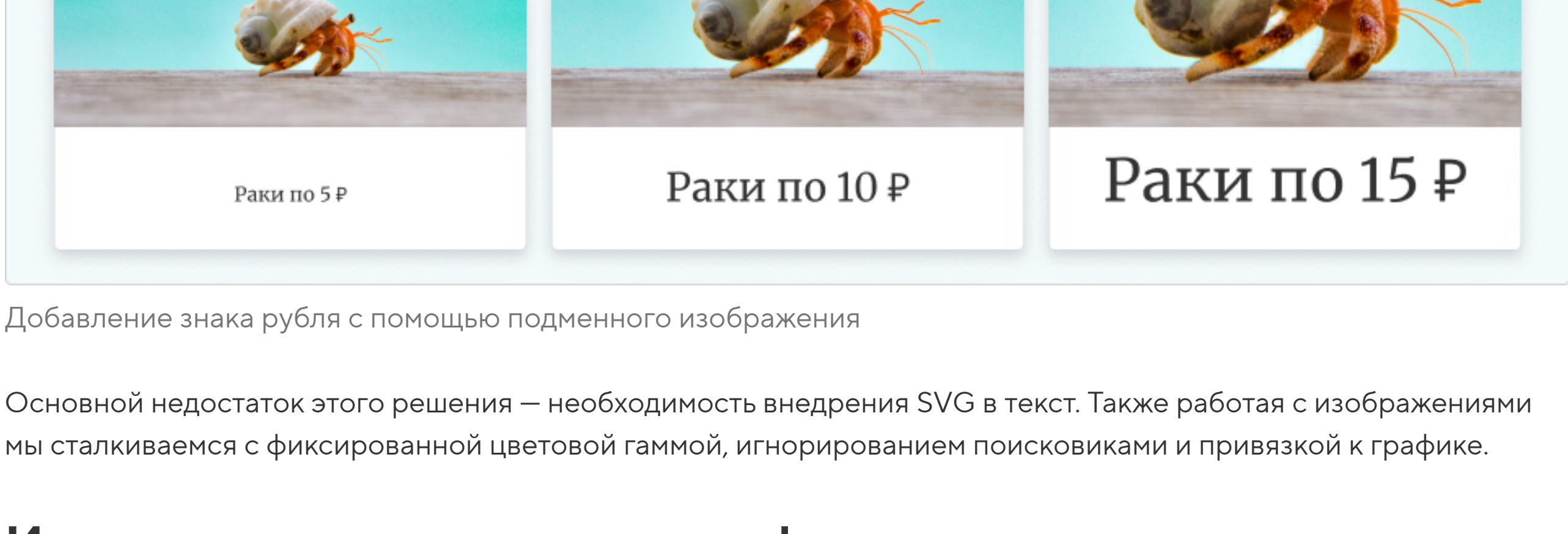
<p style="font-size: 2em">Раки по 10
<svg class="rub" fill="none" viewBox="0 0 8 10">
  <path d="M2.17 1h2.25c1.24 0 2.25 1 2.25 2.25v0c0 1.24-1.01 2.25-2.25 2.25H2.17V1zM2.17 4v6H.67 7.33h4.28"/>
</svg><span class="dot">руб.</span>
</p>

<p style="font-size: 3em">Раки по 15
<svg class="rub" fill="none" viewBox="0 0 8 10">
  <path d="M2.17 1h2.25c1.24 0 2.25 1 2.25 2.25v0c0 1.24-1.01 2.25-2.25 2.25H2.17V1zM2.17 4v6H.67 7.33h4.28"/>
</svg><span class="dot">руб.</span>
</p>
```

```
.rub {
  height: 1.5ex;      /* полуторная высота шрифта */

  stroke: #000000;    /* стилизация цвета SVG */
  stroke-width: 0.75; /* стилизация толщины символа SVG */
}

.dot {
  position: absolute; /* блок скрыт визуально */
  text-indent: -1000em;
}
```



Добавление знака рубля с помощью подменного изображения

Основной недостаток этого решения — необходимость внедрения SVG в текст. Также работая с изображениями мы сталкиваемся с фиксированной цветовой гаммой, игнорированием поисковиками и привязкой к графике.

Использование иконочного шрифта

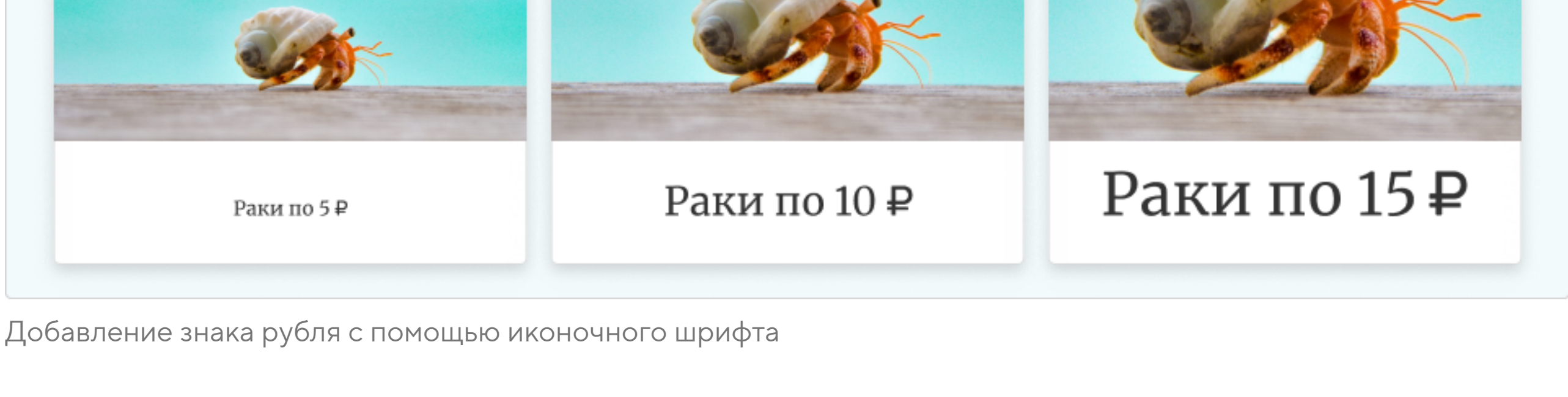
Это может быть шрифт *FontAwesome*.

Иконки можно добавить на веб-страницу двумя способами: задать соответствующие классы для элементов `<span>` или добавить к нужному элементу с помощью псевдоэлементов `::before`, `::after` и соответствующего значения свойства `content`.

```
<p style="font-size: 1em">Раки по 5 <span class="fa fa-ruble"></span></p>
<p style="font-size: 2em">Раки по 10 <span class="fa fa-ruble"></span></p>
<p style="font-size: 3em">Раки по 15 <span class="fa fa-ruble"></span></p>
```

Если вы используете способ с указанием названий классов для символа рубля, помимо шрифта, вам понадобится скачать файл со стилями для *FontAwesome* и подключить его к странице как обычный стилевой файл.

```
.rub::before {
  content: "\f158"; /* добавляем иконку знака рубля */
  font-family: "FontAwesome";
}
```



Добавление знака рубля с помощью иконочного шрифта

Этот способ использует иконочный шрифт, который приводит к загрузке лишних килобайт для сайта и утяжеляет его, а также при копировании текста символ рубля потеряется.

Использование других шрифтов
В 2009 году студией Артемия Лебедева был создан <b>шрифтовой файл</b> символа рубля ( <b>web-шрифт рубля</b> ).  Чтобы установить знак рубля, нужно заключить буквенное обозначение (в зависимости от используемого шрифта) в тег <code>&lt;span&gt;</code> с классом <code>&lt;rouble&gt;</code> .  Способ был придуман очень давно, многие вещи в CSS и HTML ушли вперёд. Что случится, если используемый вами шрифт не входит в перечень вышеуказанных шрифтов — можно определить лишь опытным путём.

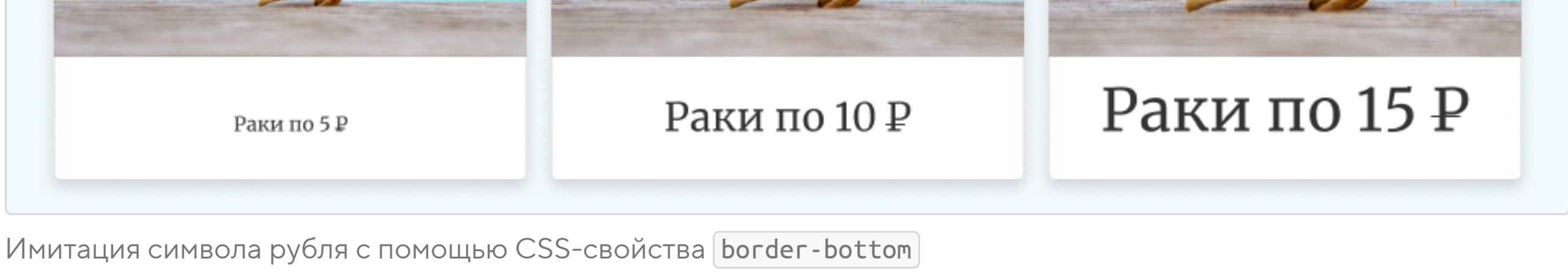
Имитация символа с помощью CSS-свойств

Разберём вариант с нижней границей `border-bottom` для символа `Р`.

```
<p style="font-size: 1em">Раки по 5 <span class="rub">Р</span></p>
<p style="font-size: 2em">Раки по 10 <span class="rub">Р</span></p>
<p style="font-size: 3em">Раки по 15 <span class="rub">Р</span></p>
```

```
.rub {
  display: inline-block;
  width: 0.4em;

  border-bottom: 1px solid #000000;
  line-height: 5px;
}
```



Имитация символа рубля с помощью CSS-свойства `border-bottom`

Решение не масштабируемое: при увеличении размера букв линия заметно тоньше чем сама буква, дополнительно, смещается положение линии так, что она уже не выглядит как часть символа.

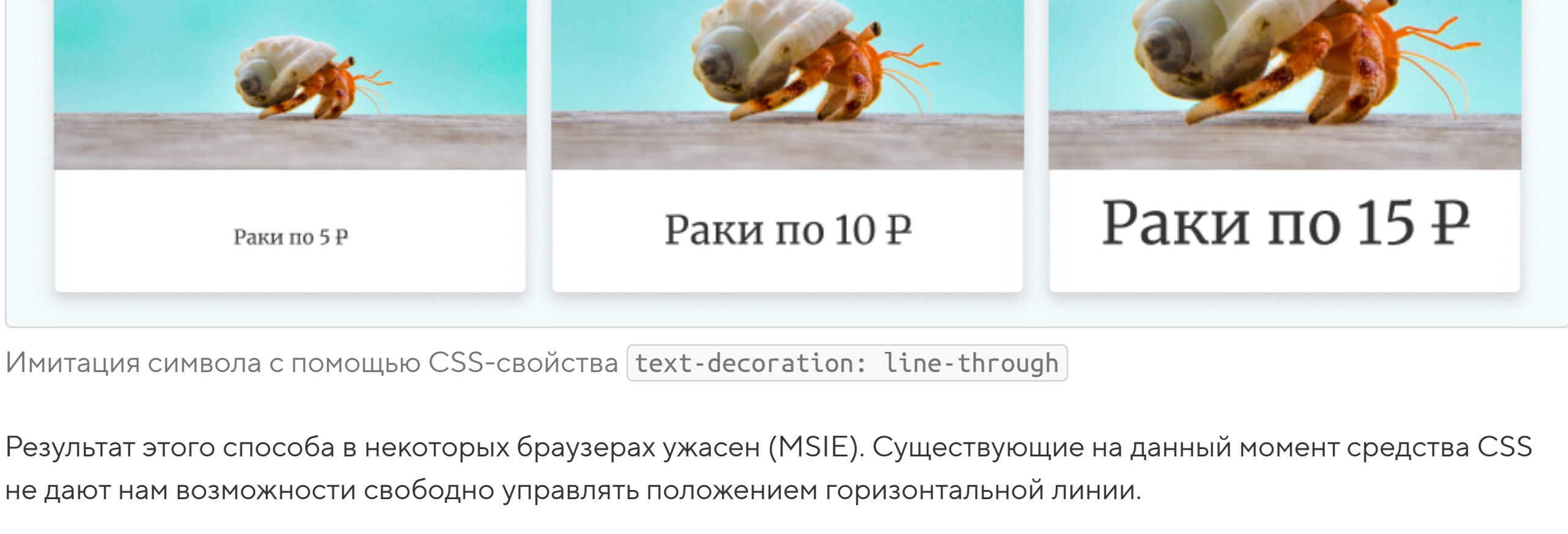
CSS-свойство перечёркнутого текста `text-decoration: line-through` также даёт не лучший результат.

```
<p style="font-size: 1em">Раки по 5 <span class="rub line-through">Р</span><span class="dot">руб.</span></p>
<p style="font-size: 2em">Раки по 10 <span class="rub line-through">Р</span><span class="dot">руб.</span></p>
<p style="font-size: 3em">Раки по 15 <span class="rub line-through">Р</span><span class="dot">руб.</span></p>
```

```
.rub {
  text-transform: uppercase;
}

.line-through {
  text-decoration: line-through;
}

.dot {
  position: absolute;
  text-indent: -1000em;
}
```



Имитация символа с помощью CSS-свойства `text-decoration: line-through`

Результат этого способа в некоторых браузерах ужасен (MSIE). Существующие на данный момент средства CSS не дают нам возможности свободно управлять положением горизонтальной линии.

Ознакомились со статьёй?

Сохранить прогресс

← Буквицы и красная строка

Сложные обтекания →