

# HTML



# HTML + CSS

**Рабочая тетрадь супергероя**

*Впиши сюда свое имя*

-----

Практические задания по базовому курсу  
HTML+CSS

-----

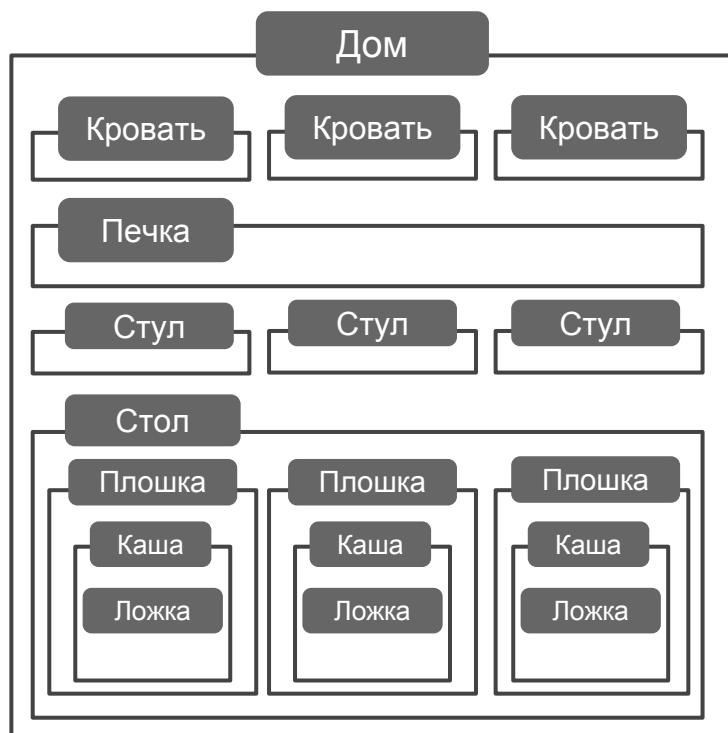
**Версия 1.1** от 3 сентября 2014

# Пример задания

## Текст задания

В **доме** было три **кровати**, **печка** и **стол** с тремя **стульями**, на столе стояли три **плошки** с **кашей**, внутри каждой была деревянная **ложка**. Машенька придвинула большой стул, села и взяла ложку...

## Структура



## Правила кода

- 1 Тег - всегда одно **<слово>**
- 2 Тег, в котором ничего нет называется одиночным **<одинокество/>**
- 3 Тег, в котором есть дитёныши, называется контейнерным **<контейнер>**  
**<мусор/>**  
**</контейнер>**
- 4 Атрибуты позволяют цеплять необходимые свойства, например адрес и тип  
**<картинка адрес="клен.jpeg">**

## Код

```
<дом>
  <кровать /> <кровать /> <кровать />
  <печка />
  <стул /> <стул />
  <стул размер="большой">
    <Машенька />
  </стул>
  <стол>
    <плошка>
      <каша> <ложка /> </каша>
    </плошка>
    <плошка>
      <каша> <ложка /> </каша>
    </плошка>
    <плошка>
      <каша> <ложка /> </каша>
    </плошка>
  </стол>
</дом>
```

# Задание

## Текст задания

**Коридоры** тут были не такие, как под горой гоблинов, - покороче, прорыты не так глубоко под землей и потому менее душные. В просторном **зале с колоннами**, вырубленными прямо в скале, на резном деревянном **кресле** восседал король **эльфов**. На **голове** у него красовалась **корона** из **ягод** и красных **листьев**, ибо уже наступила осень. Весной он обычно носил корону из лесных цветов. В **руке** он держал резной дубовый **посох**.

## Код

## Правила кода

- 1 Тег - всегда одно **<слово>**
- 2 Тег, в котором ничего нет называется одиночным **<одинокчество/>**
- 3 Тег, в котором есть дитёныши, называется контейнерным **<контейнер>**  
**<мусор/>**  
**</контейнер>**
- 4 Атрибуты позволяют цеплять необходимые свойства, например адрес и тип  
**<картинка адрес="клен.jpeg">**

# Задание

## Текст задания

**Пещера** была порядочных размеров, но не слишком велика и не очень таинственна. Сухой **пол**, уютные **закоулки**. **Ойн** и **Глойн** хотели развести на пороге костер, чтобы обсушить вещи, но **Гэндальф** строго-настрого запретил. Тогда все расстелили мокрую **одежду** прямо на **земле**, вытащили сухую из **тюков**, завернулись в **одеяла**, достали **трубки** и принялись пускать колечки.

## Код

## Правила кода

- 1 Тег - всегда одно **<слово>**
- 2 Тег, в котором ничего нет называется одиночным **<одинокчество/>**
- 3 Тег, в котором есть дитёныши, называется контейнерным  
**<контейнер>**  
**<мусор/>**  
**</контейнер>**
- 4 Атрибуты позволяют цеплять необходимые свойства, например адрес и тип  
**<картинка адрес="клен.jpeg">**

# Задание

## Текст задания

**Нора** начиналась идеально круглой, как иллюминатор, **дверью**, покрашенной зеленой краской, с сияющей медной **ручкой** точно посередине. Дверь отворялась внутрь, в длинный **коридор**, похожий на железнодорожный туннель, но туннель без гари и без дыма и тоже очень благоустроенный: **стены** там были обшиты панелями, **пол** выложен плитками и устлан ковром, вдоль стен стояли полированные **стулья**, и всюду были прибиты **крючки** для шляп и пальто, так как хоббит любил гостей. Туннель вился все дальше и дальше и заходил довольно глубоко, но не в самую глубину **Холма**, как его именовали жители на много миль в округности

## Код

## Правила кода

- 1 Тег - всегда одно **<слово>**
- 2 Тег, в котором ничего нет называется одиночным **<одиночество/>**
- 3 Тег, в котором есть дитёныши, называется контейнерным **<контейнер>**  
**<мусор/>**  
**</контейнер>**
- 4 Атрибуты позволяют цеплять необходимые свойства, например адрес и тип **<картинка адрес="клен.jpeg">**

# Задание

## Текст задания

**Машина** въехала на расчищенную **площадку**. На скалистом **подъеме** у **подножия** холма стояло неприметное **строение**, простой каменный куб размером не больше кладовки; окон не было, не было вообще никаких отверстий, только **дверь** из полированной стали. На **крыше** гнездились сложное переплетение **антенн**.

## Код

## Правила кода

- 1 Тег - всегда одно **<слово>**
- 2 Тег, в котором ничего нет называется одиночным **<одинокчество/>**
- 3 Тег, в котором есть дитёныши, называется контейнерным **<контейнер>**  
**<мусор/>**  
**</контейнер>**
- 4 Атрибуты позволяют цеплять необходимые свойства, например адрес и тип **<картинка адрес="клен.jpeg">**

# Задание

Подпишите теги HTML на картинке

POPULAR

RECENT

GALLERY



SED CONSECTETUR ENIM  
CONGUE QUIS PROIN

🕒 Dec 4, 2013 📁 Sport



VEHICULA SAGITTIS AC ET  
LOREM SED LACINIA

🕒 Dec 4, 2013 📁 Tech



PHASELLUS ALIQUAM  
FEUGIAT VELIT A FAUCIBUS

🕒 Dec 4, 2013 📁 Music



AT IMPERDIET ENIM PURUS  
SIT AMET LACUS

🕒 Jan 4, 2014 📁 Gaming

HEADLINE

+



PUB QUI DOLOREM IPSUM QUIA DOL CONSECTETUR  
AMET ADIPISCI VELIT SED

🕒 Dec 4, 2013 📁 Bussiness 💬 1,324 👁 4,448

Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea consequat. Duis aute irure reprehenderit...

FREE SHIPPING

On Orders Over \$599. This Offer is valid on all our Store Items.

WELCOME TO OUR STORE

NEW

SPECIALS

FEATURED

NEW PRODUCTS



BLACK CHAIR

Long life stainless steel, black chair ...

\$500.00



FULL BED

full bed

\$800.00



WHITE CHAIR

Long life stainless steel, white chair ...

\$400.00



BEST SOFAS

Antique and Best Sofas at affordable pr...

\$400.00



VINTAGE SOFA

Antique and Vintage Sofas at affordable...

\$200.00



OUR BRANDS

DURESTA GRANGE hülsta ligneroet VI>SPRING

STAY IN TOUCH



Join Our Newsletter

Stay Updated with Offers & New Arrivals



Store Finder

Find store near to you

# Задание

А теперь напишите структуру сайта



ABCD

LEARN MORE



POWERFUL ADMIN PANEL

LEARN MORE



SHORTCODE GENERATOR

LEARN MORE



UNLIMITED COLOR

LEARN MORE

## RECENT WORKS



HTML



# Задание

Подпишите HTML-теги соблюдая семантику

support@slato.com +11 222 430 231



FANCY

Home

About

Elements

Blog

Portfolio

Contact

## Slato Clean Design

Slato theme offers endless possibilities.

Spasski



Barnett.

Start

Home

Features

Portfolio

Testimonials

Blog

Clients

Contact

YoArts

## How it works?



Subheading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.  
Maecenas faucibus mollis interdum.



Subheading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.  
Maecenas faucibus mollis interdum.



Subheading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.  
Maecenas faucibus mollis interdum.



Subheading



Subheading



Subheading

{EPIC}  
SKILLS

# Домашний тест по HTML

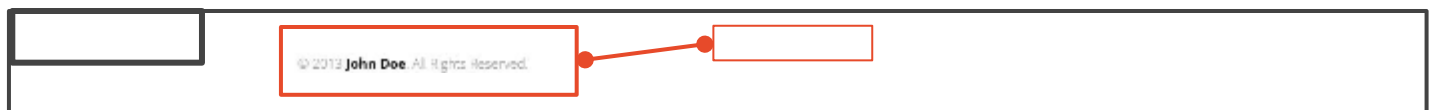
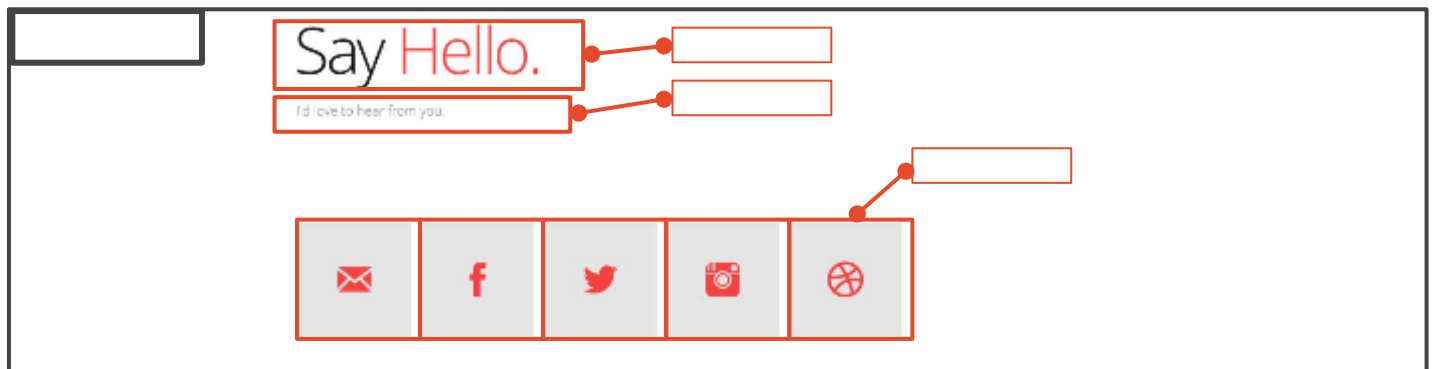
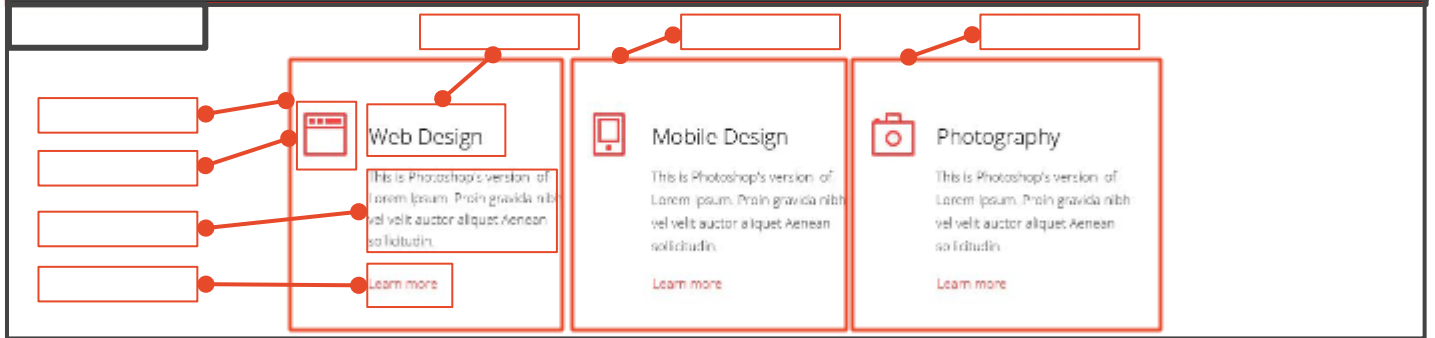
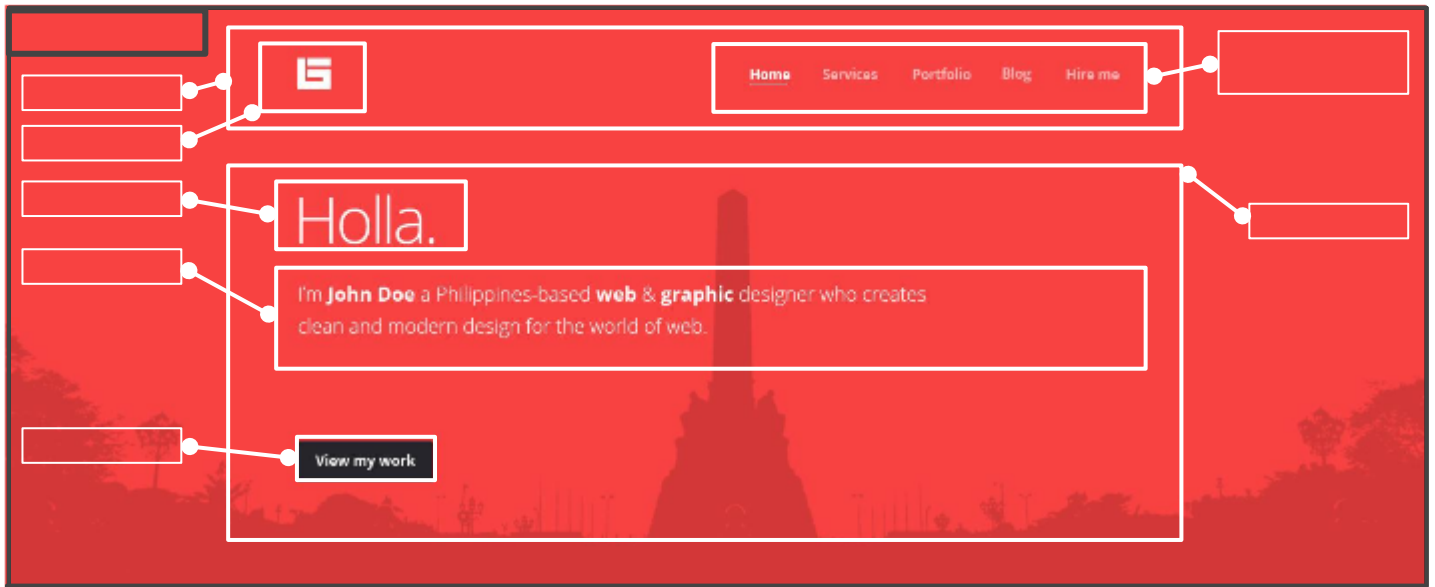
Исправьте ошибки. Да, это html5

<pre>&lt;p&gt;&lt;h1&gt;Жизнь - боль&lt;h1&gt; И другие приключения &lt;br/&gt; Начну свою историю... &lt;/p&gt;</pre>	
<pre>&lt;li&gt;   &lt;ul&gt;&lt;a src="/"&gt;&lt;/a&gt;&lt;/ul&gt; &lt;/li&gt;</pre>	
<pre>&lt;large&gt;   &lt;em&gt;Do you copy?&lt;/em&gt; &lt;/large&gt;</pre>	
<pre>&lt;h2&gt;Глава1&lt;/h2&gt; &lt;h1&gt;В которой Винни Пух идет в гости&lt;/h1&gt;</pre>	
<pre>&lt;img&gt;pirate.png&lt;/img&gt;</pre>	
<pre>&lt;hr&gt;Зачеркнуто&lt;/hr&gt;</pre>	
<pre>&lt;b&gt;&lt;u&gt;Постороним&lt;/b&gt;В&lt;/u&gt;</pre>	
<pre>&lt;h1&gt;Что в холодильнике?&lt;/h1&gt; &lt;li&gt;Кусок колбасы&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Пол-банана&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Банка икры&lt;/li&gt;</pre>	
<pre>&lt;div&gt;   &lt;h1&gt;Привет&lt;/h1&gt;   &lt;p&gt;Меня зовут Пятачок&lt;/p&gt;   &lt;img scr="" alt=""&gt; &lt;/div&gt;</pre>	
<pre>&lt;div&gt;   &lt;aside&gt;&lt;/aside&gt;   &lt;content&gt;&lt;/content&gt;   &lt;article&gt;&lt;/article&gt;   &lt;sidebar&gt;&lt;/sidebar&gt; &lt;/div&gt;</pre>	

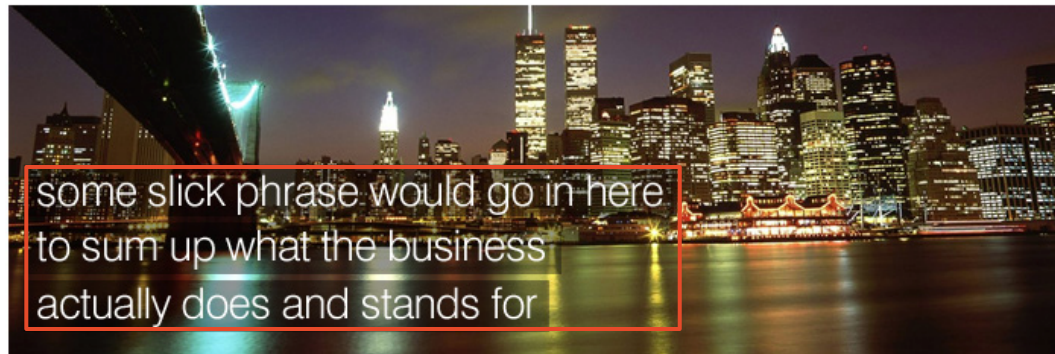
# Домашний тест на Emmet

Напишите emmet-код, который при раскрытии будет соответствовать образцу.

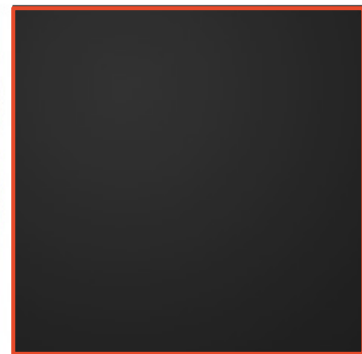
<pre>&lt;p&gt;lorem ipsum dolor sit amet sic transit gloria mundi et lingua latina non penis canina est! &lt;/p&gt;</pre>	
<pre>&lt;img src="pirate.png" alt=""&gt;</pre>	
<pre>&lt;small&gt;   &lt;em&gt;     Do &lt;u&gt;you copy?&lt;/u&gt;   &lt;/em&gt; &lt;/small&gt;</pre>	
<pre>&lt;h2&gt;Глава1&lt;/h2&gt; &lt;blockquote&gt; Lorem in frontalus — morte momentalus &lt;/blockquote&gt;</pre>	
<pre>&lt;ol&gt; &lt;li&gt;&lt;img src="" alt=""&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;img src="" alt=""&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;img src="" alt=""&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;img src="" alt=""&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	
<pre>&lt;nav&gt;   &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="/"&gt;page1&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     ...     &lt;li&gt;&lt;a href="/"&gt;page20&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt;</pre>	
<pre>&lt;header&gt;   &lt;a href="/"&gt;     &lt;img src="1.png" alt="logo" /&gt;   &lt;/a&gt; &lt;/header&gt;</pre>	
<pre>&lt;h1&gt;Что в холодильнике?&lt;/h1&gt; &lt;ul&gt;   &lt;li&gt;Кусок колбасы&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Пол-банана&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Банка икры&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;p&gt;А где же пиво Вадика?&lt;/p&gt;</pre>	



HTML



some slick phrase would go in here  
to sum up what the business  
actually does and stands for



### services we offer

Donec odio arcu, faucibus vel, accumsan eu, cursus in, ipsum. Pellentesque blandit condimentum purus. Suspendisse commodo dui.

Quisque a tellus. Vestibulum tincidunt lorem ac est. Vivamus augue quam, hendrerit at, porta ut, tristique ac, lacus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur fringilla eros ultrices justo. Nunc condimentum. Ut id dui in erat vulputate ultricies.

READ MORE

### how we work

Donec odio arcu, faucibus vel, accumsan eu, cursus in, ipsum. Pellentesque blandit condimentum purus. Suspendisse commodo dui.

Quisque a tellus. Vestibulum tincidunt lorem ac est. Vivamus augue quam, hendrerit at, porta ut, tristique ac, lacus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur fringilla eros ultrices justo. Nunc condimentum. Ut id dui in erat vulputate ultricies.

Cras orci odio, consequat vel, venenatis id, mollis a, lorem. Ut commodo accumsan sapien.

READ MORE

“ Clean, elegant typography  
matched with sharp lines  
and precise spacing leads  
to a professional look  
and feel. ”

Collis Ta'eed  
Designer

# Домашний тест по CSS

Напишите код, который при раскрытии будет соответствовать образцу.

<u>Слабоумие и отвага</u>	а {color: #000; /*меняем цвет на черный*/}
<b>Слабоумие и отвага</b>	
<div>Слабоумие и отвага</div>	
<i>Слабоумие и отвага</i>	
<div>Слабоумие и отвага</div>	
<u><b>СЛАБОУМИЕ И ОТВАГА</b></u>	
<div>Слабоумие и отвага</div>	
<div>Слабоумие и отвага</div>	

# Домашний тест по CSS +Emmet

Напишите код, который при раскрытии будет соответствовать образцу.

width: 30px; height: 30px; background-color: #fc3;	w30+h30+bc#fc3
color: #490; padding: 10px 20px; margin: 20px auto;	
background-repeat: no-repeat; background-position: 50% 50%;	
font-size: 12px; line-height: 18px; color: green; font-style: italic;	
text-align: center; font-size: 26px; font-weight: normal; border-bottom: 1px;	
text-decoration: none; background-color: #4dbebe; -webkit-border-radius: 6px; -moz-border-radius: 6px; border-radius: 6px;	
padding: 20px; margin: 10px 20px;	
border-left: 4px solid #d9d9d9;	
margin-top: 10px; margin-left: 25px; margin-right: 20px; padding-left: 10px; padding-right: 10px; padding-top: 3px; padding-bottom: 3px; background-color: #ccc;	
-webkit-box-shadow: 1px 1px 1px black; -moz-box-shadow: 1px 1px 1px black; box-shadow: 1px 1px 1px black;	

# Домашний тест по формам


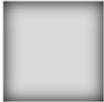








Напишите код, который при раскрытии будет соответствовать образцу.

<input type="text" value="введи что-нибудь"/>	
<input type="text" value="а тут уже что-то есть"/>	
<div><input type="text" value="e-mail"/> <input type="button" value="Подписаться!"/></div>	
<div><input type="checkbox"/> помидорка <input type="checkbox"/> перчик <input type="checkbox"/> салатик</div>	
<div><input type="radio"/> помидорка <input type="radio"/> перчик <input type="radio"/> салатик</div>	
<div><div>▼ выбери</div><div>1</div><div>2</div></div>	
<div>Ваша почта: <input type="text"/> <input type="button" value="Отправить"/></div>	
<div><div>Формочка</div><div><input type="text" value="Имя"/> <input type="text" value="Описание"/></div></div>	













# Домашний тест по Теням

Напишите значения тени, изображенной на рисунке (значения могут быть либо 0, либо  $\pm 10\rho x$ )






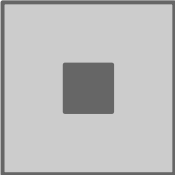
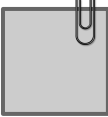



	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

# Домашний тест по Градиентам
















Напишите код градиента, представленного на рисунке. Цвета можно указать просто текстом (синий, красный, маджента, цвет молодого окуня в период абстиненции)

	<code>background: linear-gradient(to bottom, rgba(синий) 0%, rgba(голубой) 100%);</code>
	
	
	
	
	
	
	
	
	

# Домашний тест по Позиционированию

# Домашний тест по Псевдоэлементам

Это задание очень простое.	Это задание очень простое. <b>Или нет.</b>	
		
		
		
И такое бывает	<u>И такое бывает</u>	
Как два пальца	 Как два пальца 	
Очень псевдоэлементы	 Очень псевдоэлементы	
		
		
		



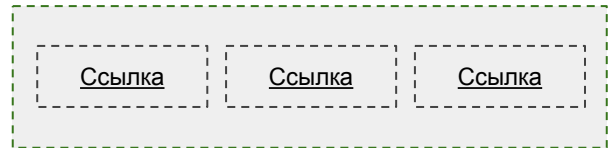
Два псевдоэлемента с поворотом

# Задание



```
h1,p {  
  height: 37px;  
  margin-bottom: 40px;  
  margin-top: 30px;  
  padding-top: 20px;  
  padding-bottom: 15px;  
}
```

Какая будет высота у общего блока `div`?



Ссылка занимает в ширину 80px.

```
a {  
  padding: 20px;  
  margin: 10px;  
  border: 2px dashed #777;  
}
```

Какая минимальная ширина `nav` устроит ссылки?



```
div {  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 200px;  
  padding: 10px;  
}
```

Какая будет высота у внешнего `div`?



```
div {  
  margin: 20px;  
}  
  
p {  
  height: 30px;  
  padding: 15px;  
}
```

Найдите общую финальную высоту



Для заметок



Для заметок



# Проверка задания перед отправкой

---

## При верстке в cssdeck

---

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Код <b>правильно структурирован</b> | <input type="checkbox"/> В названиях классов есть смысл |
| <input type="checkbox"/> Четность тегов проверена            | <input type="checkbox"/> Стили <b>не дублируются</b>    |
| <input type="checkbox"/> Семантические теги в порядке        | <input type="checkbox"/> Вендорные префиксы в порядке   |
- ☐ Все блоки проверены на переполнение и удаление контента

---

## При верстке макетов

---

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Все стили в в css/style.css   | <input type="checkbox"/> normalize.css использован    |
| <input type="checkbox"/> Все картинки в в images/      | <input type="checkbox"/> title определен              |
| <input type="checkbox"/> META-теги добавлены           | <input type="checkbox"/> <!doctype html> использован  |
| <input type="checkbox"/> Атрибуты alt для imgдобавлены | <input type="checkbox"/> Теги <html><head><body> есть |
- ☐ Имена файлов написаны маленькой латиницей

---

## При отправке заданий

---

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Все файлы сохранены | <input type="checkbox"/> Отправленный файл проверен |
|--|---|



# Список заданий

Темы занятий	Номера заданий	Выполнено	Кол-во поинтов
Тема 1	Разбор текста №1,2,3		
	Семантика №1		
	Семантика №2		
	Расчертить элементы сайта №1,2,3		
	Домашний тест по HTML		
	Домашний тест по Emmet		
Тема 2	Домашний тест по CSS		
	Домашний тест по CSS+Emmet		
Тема 3	Домашний тест по формам		
Тема 4	Задание: блочность/строчность		
	Задание: свойства по умолчанию		
	Задание: работающие свойства		
	Задание на простую математику		
Тема 5	Домашний тест по теням		
	Домашний тест по градиентам		
Тема 6	Домашний тест по позиционированию		
	Домашний тест по псевдоэлементам		
Тема 7	Задание на сложную математику		

Все презентации курса: [do.epixx.ru/html](https://do.epixx.ru/html)

Доступ к просмотру скажут на занятии, не забудь записать:

# Задания по семантике

Напишите семантический код к следующим элементам:

## Smashing HTML5!

HTML5 in the year 2009

home

portfolio

blog

contact

HTML

## About Us

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum tur, adipisci velit..."

## We're Social



Facebook



Twitter

HTML

## What people are saying?

Blog about our clients



"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia..."

Jane Doe, Ceo specialist

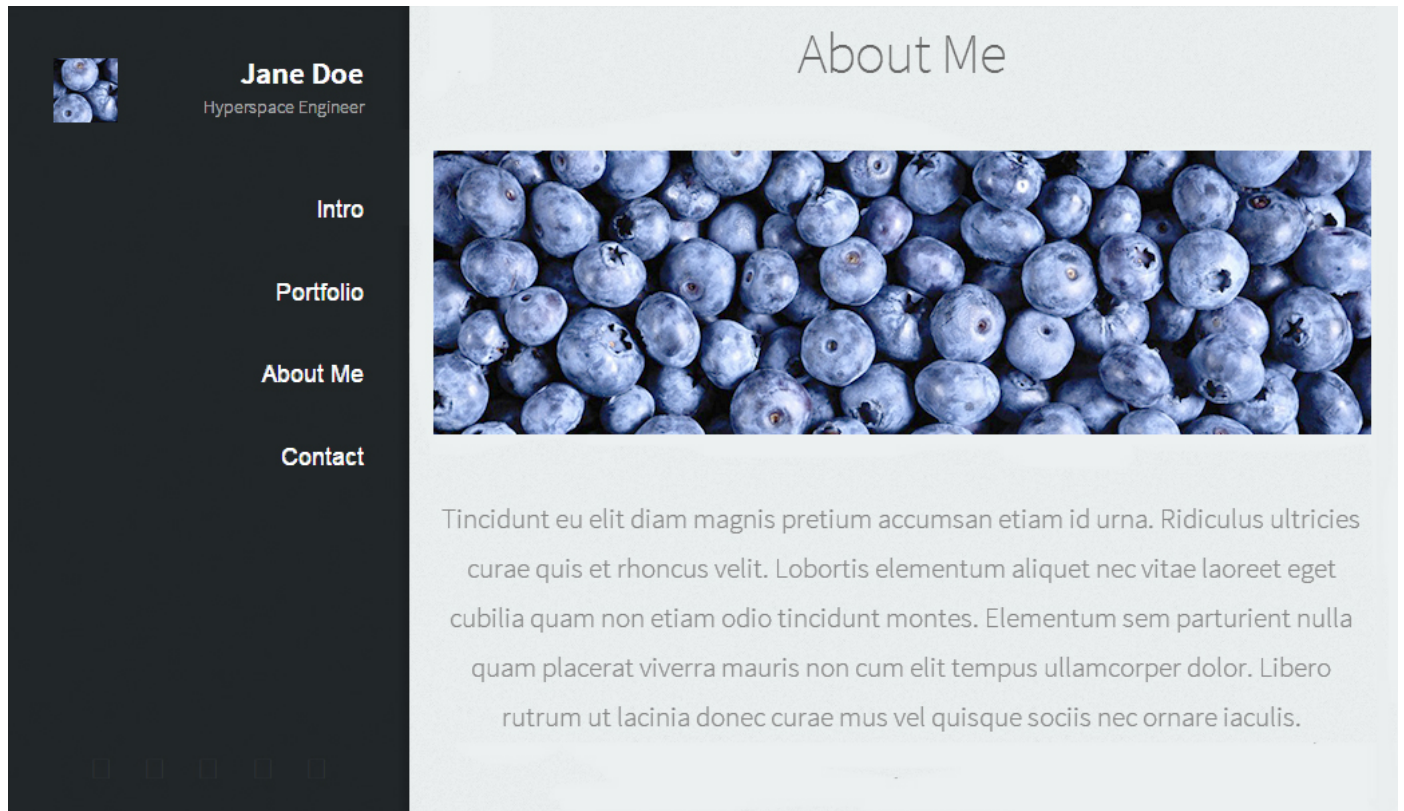


"Dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."

Jane Doe, Ceo specialist

HTML

За каждое выполненное задание будут начислены пункты :)



HTML

# Задания по блочным моделям



- 1 Пропишите, какие элементы являются строчными, а какие блочными.

p		blockquote	
header		img	
span		del	
div		ul>li	
h2		table	

- 2 Укажите, какие свойства по умолчанию.

	H1	DIV	BLOCKQUOTE	P	UL	LI
font-size						
margin						
padding						

- 3 Заполните работающие свойства, в зависимости от типа display.

	Строчный (inline)	Блочный (block)	Строчно-блочный (inline-block)
height			
width			
padding-top (bottom)			
padding-right (left)			
margin-top(bottom)			
margin-left(right)			
line-height			

# Задания по блочным моделям

