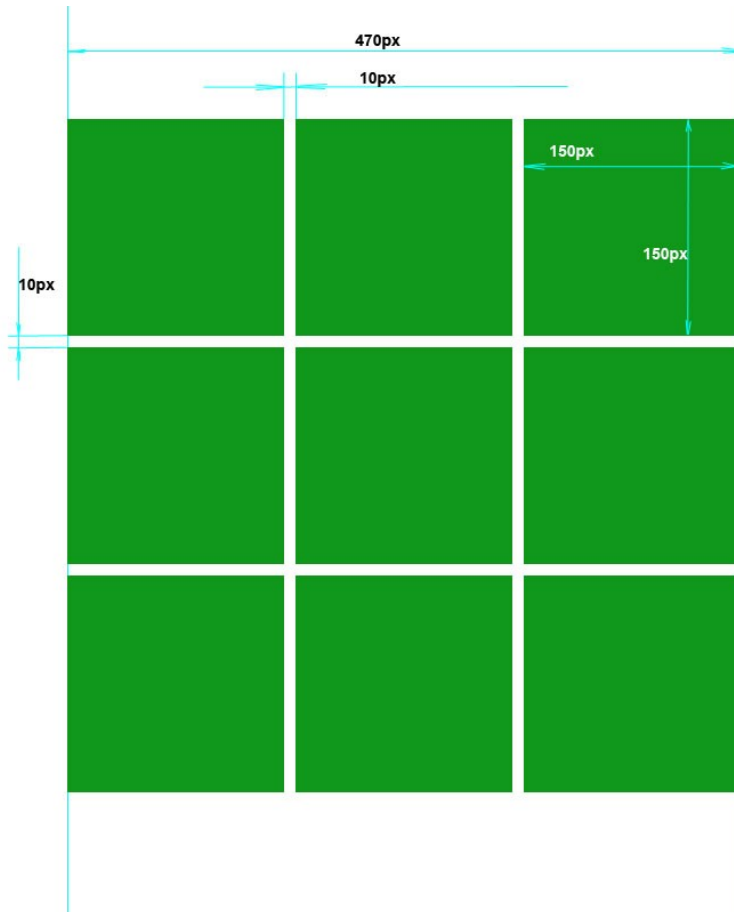


HTML + CSS

Есть блок с шириной 470px. Нужно вывести в нем список из 9 квадратов зеленого цвета размером 150px * 150px с расстоянием друг от друга по 10px. Схема изображена на рисунке. Использовать нужно приведенный ниже html код. Фактически от вас требуется написать css.



```
<style>
```

```
/* тут будет ваш css код */
```

```
</style>
```

```
<ul>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
  <li></li>
```

```
</ul>
```

Если будет трудно использовать лишь данный код, можете написать свой, но результат все равно должен быть такой как на картинке.

Javascript (jQuery)

На странице есть блок с произвольным текстом. Нужно каждые 4 секунды менять его цвет. Последовательность меняющихся цветов должна быть как в радуге. Цвета должны меняться не по кругу, а в одну и в другую сторону последовательно. В результате цвет текста должен меняться в следующей последовательности: К-О-Ж-З-Г-С-Ф-С-Г-З-Ж-О-К-О-Ж-З-Г-С-Ф-С-Г-З-Ж-О и так далее. (Если смена цветов будет плавная, будет вообще отлично)

MySQL

Есть 2 таблицы. Одна с категориями, другая с товарами.

```
CREATE TABLE categories (  
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  name varchar(32) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=cp1251 AUTO_INCREMENT=1 ;
```

```
CREATE TABLE products (  
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  category_id int NOT NULL,  
  price decimal(10,2) NOT NULL,  
  name varchar(128) NOT NULL,  
  description varchar(1024) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=cp1251 AUTO_INCREMENT=1 ;
```

Заполнены таблицы следующими данными:

```
INSERT INTO categories(name) VALUES('Холодильники'),('Телевизоры'),('Мобильные телефоны');
```

```
INSERT INTO products(category_id, price, name, description) VALUES  
(1, 2910, 'Indesit NBS-20 AA', 'Полезный объем: 341 л; Полезный объем морозилки: 108 л; К-во компрессоров: 1 шт.; Размеры (ВхШхГ): 200 x 60 x 66 см'),  
(1, 2223, 'Liebherr T 1404', 'Полезный объем: 122 л; Полезный объем морозилки: 14 л К-во компрессоров: 1 шт.; Размеры (ВхШхГ): 85 x 50.1 x 62 см; Цвет: белый'),  
(1, 3490, 'Whirlpool WBE 3114 TS', 'Полезный объем: 307 л; Полезный объем морозилки: 113 л; К-во компрессоров: 1 шт.; Размеры (ВхШхГ): 175 x 59.5 x 64 см; Цвет: нержавеющая сталь');
```

```
INSERT INTO products(category_id, price, name, description) VALUES  
(2, 4520, 'Samsung UE-40EH5007', 'Дисплей: 40 ", 1920x1080; Тюнер: аналоговый, цифровой DVB-T, цифровой DVB-C, цифровой DVB-T2; Звук: 20 Вт'),  
(2, 2355, 'Philips 22PFL4008T/12', 'Дисплей: 22 ", 1920x1080; Тюнер: аналоговый, цифровой DVB-T, цифровой DVB-C, цифровой DVB-T2; Звук: 8 Вт'),  
(2, 3500, 'Sony KDL-24W605A Black', 'Дисплей: 24 ", 1366x768; Тюнер: аналоговый, цифровой DVB-T, цифровой DVB-C, цифровой DVB-T2, цифровой DVB-S, цифровой DVB-S2; Звук: 10 Вт'),  
(2, 1959, 'Toshiba 22L1333G', 'Дисплей: 22 ", 1920x1080; Тюнер: аналоговый, цифровой DVB-T, цифровой DVB-C; Звук: 5 Вт');
```

```
INSERT INTO products(category_id, price, name, description) VALUES  
(3, 541, 'Nokia Asha 206 Black', 'Дисплей: 2.4 ", 240x320, TFT; Камера: 1.2 МП; Память: ПЗУ 64 Мб; Аккумулятор: Li-Ion, 1110 мАч; Корпус: пластик'),  
(3, 5165, 'Samsung I9500 Galaxy S 4 Black', 'Дисплей: 5 ", 1920x1080, Super AMOLED; Процессор: Samsung, ядер 8, 1600 МГц; Камера: 13 МП, вспышка, автофокус; Память: ПЗУ 16384 Мб, ОЗУ 2048 Мб; Аккумулятор: Li-Ion, 2600 мАч; Корпус: пластик');
```

Написать запрос, который выведет таблицу со следующими данными:

- Название категории
- Количество товаров в категории
- Минимальная цена на товар в категории
- Максимальная цена на товар в категории
- Название товара с наиболее длинным описанием в категории
- Наибольшая длина описания в категории
- Текст самого длинного описания в категории

```
array (
  array (
    'Name'    => 'Trixie',
    'Color'   => 'Green',
    'Element' => 'Earth',
    'Likes'   => 'Flowers'),
  array (
    'Name'    => 'Tinkerbell',
    'Element' => 'Air',
    'Likes'   => 'Singing',
    'Color'   => 'Blue'),
  array (
    'Name'    => 'Blum',
    'Element' => 'Water',
    'Likes'   => 'Dancing',
    'Name'    => 'Blum',
    'Color'   => 'Pink'),
);
```

Name	Color	Element	Likes
Trixie	Green	Earth	Flowers
Tinkerbell	Blue	Air	Singing
Blum	Pink	Water	Dancing

Положение элементов в каждом подмассиве может меняться, но сами ключи должны быть в одном порядке. Столбец Color должен быть цветным в зависимости от названия цвета.