

```
<!doctype html>
<html>
<head><title> DOM 예제 </title>
<script src="C:\Users\안원영\Desktop\Wy\2.
/jquery-3.5.1.min.js"></script>

<script>
    $(document).ready(function(){
        $('p').css('backgroundColor','orange');
        $('p').css('height','30');
        $('p').css('width',function(i) { //i = index의 의미임
            var value = 50;
            i++;
            value = value + 30*i;//인덱스 증가할때마다 길이 늘어남
            return value;
        });
    });
</script>
</head>

<body>
<h3> 인덱스별로 배경길이를 다르게 지정합니다.</h3>
<hr>

<p class="a"> HTML5 </p>
<p class="a"> CSS3 </p>
<p class="a"> 자바스크립트 </p>

</body>
</html>
```

웹프로그래밍\_김은주

```
<!doctype html>
<html>
<head><title> DOM 예제 </title>
<script src="C:\Users\안원영\Desktop\Wy\2.
/jquery-3.5.1.min.js"></script>

<style>
#box1{
    width:300px; height:100px; border: 1px black solid;
    text-align:center;
    line-height:100px;
}

</style>
```

웹프로그래밍\_김은주

```

<script>
    $(document).ready(function(){
        $('#b1').click(function(){
            $('#box1').css('fontSize','20px');
            $('#box1').css('width','250px');
            $('#box1').css('height','50px');
            $('#box1').css('lineHeight','50px');//줄간격 조정
            $('#box1').css('borderRadius','30%');// 30% 둥글게
            $('#box1').css('boxShadow','5px -5px darkgray');

        });
    });

```

```

</script>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

<h3> 인덱스별로 배경길이를 다르게 지정합니다.</h3>

```

```

<hr>

```

```

<div id="box1"> 자바스크립트 입문 </div><br>

```

```

<button id="b1"> 스타일 변경 </button>

```

```

</body>

```

```

</html>

```

```

<!doctype html>

```

```

<html>

```

```

<head><title> DOM 예제 </title>

```

```

<script src="C:\Users\안원영\Desktop\Wy\2.
/jquery-3.5.1.min.js"></script>

```

웹프로그래밍\_김은주

```

<style>

```

```

</style>

```

```

<script>

```

```

    $(document).ready(function(){
        var h1 = $('h1');
        for(var i=0; i < h1.length; i++){
            if( i%2 != 0){//인덱스가 짝수가 아니면 -> 1,3인덱스에서 동작
                var de = h1.get(i);
                $(de).css('backgroundColor','red');
            }
        }

        // $('h1:even').css('backgroundColor','red');//인덱스 0,2 만 빨간색

```

```
//$('h1:odd').css('backgroundColor','red');//인덱스 1,3만 빨간색
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h3> 짝수부분만 배경색이 변경됩니다.</h3>
```

```
<hr>
```

```
<h1> HeaderA </h1>
```

```
<h1> HeaderB </h1>
```

```
<h1> HeaderC </h1>
```

```
<h1> HeaderD </h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head><title> DOM 예제 </title>
```

```
<script src="C:\Users\안원영\Desktop\Wy\2.
/jquery-3.5.1.min.js"></script>
```

웹프로그래밍\_김은주

```
<style>
```

```
</style>
```

```
<script>
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
    $('h1').each(function(index, element){
```

```
        if( index % 2 != 0){
```

```
            $(this).css('backgroundColor','red');
```

```
        }
```

```
    });
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h3> each() 와 this 이용해서 짝수부분만 배경색 변경</h3>
```

```
<h3> each()는 반복문임 </h3>
```

```
<hr>
```

```
<h1> HeaderA </h1>
<h1> HeaderB </h1>
<h1> HeaderC </h1>
<h1> HeaderD </h1>
```

```
</body>
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head><title> DOM 예제 </title>
```

```
<script src="C:\Users\안원영\Desktop\Wy\2.
/jquery-3.5.1.min.js"></script>
```

웹프로그래밍\_김은주

```
<style>
```

```
</style>
```

```
<script>
```

```
$(document).ready(function(){
    $('img').each(function(index, element){
        $(this).attr('src', '강아지1.jpg');
        $(this).css('width', (index+1)*100);
    });
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h3> index별로 이미지 크기 조정 </h3>
```

```
<h3> http://placeholder.it 이용해서 이미지 가져오기 </h3>
```

```
<hr>
```

```
<img>
```

```
<img>
```

```
<img>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head><title> DOM 예제 </title>
```

```
<script src="C:\Users\안원영\Desktop\Wy\2. 웹프로그래밍_김은주
/jquery-3.5.1.min.js"></script>

<style>

</style>

<script>
    $(document).ready(function(){
        for(var i=0; i<256; i++){
            $('<div>').css({
                height:2,
                background:'rgb(' + i + ',' + i + ',' + i + ')'
            }).appendTo('body');
        }
    });
</script>
</head>

<body>
<h3> rgb 이용해서 div 계속 추가해서 그라데이션 넣기 </h3>
<h3> rgb(0,0,0) 이 검은색임. -> 255가면 흰색됨 </h3>

<hr>

<div> </div>

</body>
</html>
```