

‘ Day-1’ 시간 카운터

counter.html

```
<html>
<meta charset="utf-8">
<script>
'use strict';
//DEC. SEPT. OCT. MAY. JUN. NOV. JUL. AUG. MAR. APR. JAN. FEB.
//var countDown=new Date("DEC 31, 2018 23:59:59").getTime();
var countDown=new Date("OCT 4, 2018 9:48:30").getTime();
    var x= setInterval(function(){
        var now=new Date().getTime();
        var distance=countDown-now;
//시간을 초로 바꾸는 공식
        var days=Math.floor(distance/(1000*60*60*24));
        var hours=Math.floor((distance %(1000*60*60*24))/ (1000*60*60));
        var minutes = Math.floor((distance %(1000*60*60))/ (1000*60));
        var seconds = Math.floor((distance %(1000*60))/ 1000);
//시간을 초로 바꾸는 공식
        document.getElementById("count").innerHTML = "
"+days+"D"+hours+"H"+minutes+"M"+seconds+"s";
        if(distance<0){
            clearInterval(x);
            document.getElementById("count").innerHTML="카운트 다운 종료"
        }
    },1000);
</script>
<body>
<br><br><br><br><br>
<p id="count"></p>
</body>
</html>
```

Hint>counter.html - 계산식 만들기

```
var days=Math.floor(distance/(1000*60*60*24));  
var hours=Math.floor((distance %(1000*60*60*24))/ (1000*60*60));  
var minutes = Math.floor((distance %(1000*60*60))/ (1000*60));  
var seconds = Math.floor((distance %(1000*60))/ 1000);
```

3일3시간3분3초		전체초=>distance	math.floor=>정수화, mod=>나머지	
3일	259200000	270183000	3.127118056	3일
3시간	10800000	270183000	3.050833333	3시간
3분	180000	270183000	3.05	3분
3초	3000	270183000	3	3초
전체초	270183000	270183000		

엑셀파일 참조[초 계산 설명]

counter.html – setInterval, clearInterval

```
var x= setInterval(function(){
    var now=new Date().getTime();    var distance=countDown-now;
    // 계산식 만들기
    var days;    var hours;    var minutes;    var seconds;

    document.getElementById("count").innerHTML = "
    "+days+"D"+hours+"H"+minutes+"M"+seconds+"s";
    if(distance<0){
        clearInterval(x);
        document.getElementById("count").innerHTML="카운트 다운 종료"
    }
},1000);
</script>
```

setInterval(), clearInterval(), setTimeout() 등을 알아보자

- setInterval 메소드
setInterval()은 지정된 시간 후 특정 자바스크립트 코드가 포함된 문자열을 반복하여 호출하는 메소드이다.
- clearInterval 메소드
현재 진행이 되고 있는 함수의 진행을 멈추는데 쓰인다.

counter1.html - css 만들기

90D5H46M24s

```
Date("Dec 31, 2018 23:59:59")
```

```
<style>  
</style>
```

```
<body>  
<section>  
</section>  
</body>
```

Hint>counter1.html - css 만들기

```
<style>
* {
  margin:0;padding:0;}
html, body{
  width:100%;height:1000px;
  background-color:black;
}

.cover{
  color:#fff;
  font-size:24px;
  position:absoulut;
  font-family:"Courier New", Courier, monospace;
}

.content p{
  font-size:30px;
  margin: 0;
  position: absolute;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
}
</style>
```

```
<section class="cover">

  <div class="content">

    <p id="count"></p>

  </div>

</section>
```

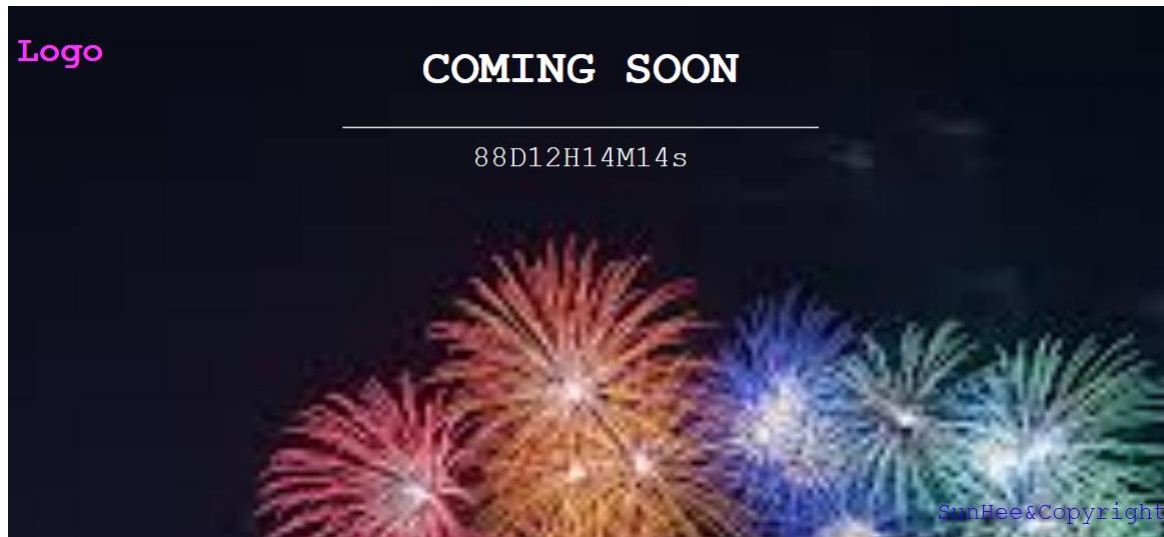
COMING SOON

88D12H15M57s

```
.content h2{  
  font-size:2em;text-align:center;  
}  
.content hr{  
  width:40%;  
  margin:30px auto;  
}
```

```
<h2>COMING SOON</h2>  
<hr>
```

counter3.html - Logo, copy 만들기



```
background:url(img/comingSoon.jpg) center center/cover no-repeat;
```

```
.logo{  
position:relative;  
left:30px;top:30px;  
color:#ff33ff;  
}
```

```
<h1 class="logo">Logo</h1>
```

```
<p class="copy">SunHee&Copyright.</p>
```

```
.copy {  
position:fixed;  
left: 80%; bottom:50px;  
color:#3300cc;  
}
```


counter4.html - 외부 사이트 그림 활용



```
background:url(https://i.imgur.com/GqMICtx.jpg) center center/cover no-repeat;
```

검색 후 우측버튼-이미지주소복사

<https://i.imgur.com/V7qZdcM.jpg>

<https://i.imgur.com>

<http://www.freeqration.com>

counter5.html - font 수정



```
@font-face {  
  font-family: NanumSquareWeb;  
  src: local(NanumSquareR),  
       local(NanumSquare),  
       url(NanumSquareR.eot?#iefix) format('embedded-opentype'),  
       url(NanumSquareR.woff) format('woff'),  
       url(NanumSquareR.ttf) format('truetype');  
  font-style: normal;  
  font-weight: normal;  
  unicode-range: U+0-10FFFF;  
}
```

자유롭게 디자인하여 보세요~~~

```
.content h2{  
  font-size:2em;text-align:center; font-family: NanumSquareWeb, sans-serif;  
}
```

counter6.html - css와 js 분리

Logo

COMING SOON

88Days 12Hours 2Minutes 19Seconds

SunHee&Copyright

```
<link rel="stylesheet" href="css/count6.css"/>  
<script src="js/count6.js"></script>
```

counter7.html – 배경 그림을 다운받아 연결하여보자



```
background:url(../img/comingSoon.jpg) center center/cover no-repeat;
```

```
/*    ../img 는 상위디렉토리라는 의미    */
```

Q & A



질문은 홈페이지에 올리고 알려주세요!