

Javascript & jQuery

자바스크립트 & 제이쿼리

- 함수, 객체, 배열, 객체함수, 수학적객체(Math.round(), Math.ceil(), Math.floor()), 자동타이머함수 -
 - 객체함수응용 이미지갤러리만들기 -
 - 메인슬라이드 알고리즘 -

출력 내용

문선종
99
91
99
100
389
97

```
<!-- 1. HTML5 Markup : Modelling index.html -->
<div id='output-wrap'>
  <div>
    <h1>출력 내용</h1>
    <div class='output'>js 출력 값</div>
  </div>
</div>

<!-- 3. Javascript & jQuery : Contoler -->
<script src='./js/objectFn.js'></script>
```

```
//objectFn.js
```

```
;(function($){
```

```
    //객체(Object) 생성(Create)
```

```
    //var sungjuk = []; //배열객체
```

```
    //var txt=''; //값이 빈값 들어간다.
```

```
    var txt;    //undefined
```

```
    var sungjuk = { //리터럴객체 방식
```

```
        irum:'문선종',
```

```
        kor:    99,
```

```
        eng:    91,
```

```
        mat:    99,
```

```
        edps:   100,
```

```
        sum:    function(){ //함수()
```

```
            return this.kor+this.eng+this.mat+this.edps;
```

```
    },
```

```
        avg:    function(){
```

```
            //return Math.round(this.sum()/4);
```

```
            //return Math.ceil(this.sum()/4);
```

```
            return Math.floor(this.sum()/4);
```

```
            //수학객체 Math.round(반올림) Math.ceil(자리올림) Math.floor(자리내림)
```

```
        }
```

```
    }; //내장객체
```

```
        console.log( sungjuk.sum(), sungjuk.avg() );
```

```
    /*
```

```
        console.log( sungjuk.irum, sungjuk.kor, sungjuk.eng, sungjuk.mat, sungjuk.edps );
```

```
//태그요소 중 선택자(selector) .output 클래스요소에 출력
$(선택자).text( ' ~ 출력값...' ); + 문자열 연결 연산자
//$('.output').text( sungjuk.irim, sungjuk.kor, sungjuk.eng, sungjuk.mat, sungjuk.edps ); //출력이 맨앞 1개만 출력
$('.output').text( sungjuk.irim + ' ' + sungjuk.kor + ' ' + sungjuk.eng + ' ' + sungjuk.mat + ' ' + sungjuk.edps );
```

```
cnt++; //1씩증가 누적증가 오로지 1씩만 증가
cnt-- //1씩감소 누적증가 오로지 1씩만 감소
```

```
cnt=cnt+1 //1씩증가 누적증가
cnt=cnt+2 //2씩증가 누적증가
:
cnt=cnt+5 //5씩증가 누적증가
```

```
cnt+=1; //1씩증가 누적증가
cnt+=2; //2씩증가 누적증가
:
cnt+=5; //5씩증가 누적증가
```

```
//sungjuk.irim
//생성된객체(Object).속성
```

```
//txt 변수에 저장해 두고 출력 요소에 간접 출력 [속성값]이 출력
txt = sungjuk.irim + ', ';
txt += sungjuk.kor + ', ';
txt += sungjuk.eng + ', ';
txt += sungjuk.mat + ', ';
```

```
txt += sungjuk.edps;
```

```
$('.output').text( txt );
```

```
txt = sungjuk.irim + '<br>';
```

```
txt += sungjuk.kor + '<br>';
```

```
txt += sungjuk.eng + '<br>';
```

```
txt += sungjuk.mat + '<br>';
```

```
txt += sungjuk.edps;
```

```
$('.output').html( txt );
```

```
*/
```

```
txt = '<p>' + sungjuk.irim + '</p>';
```

```
txt += '<p>' + sungjuk.kor + '</p>';
```

```
txt += '<p>' + sungjuk.eng + '</p>';
```

```
txt += '<p>' + sungjuk.mat + '</p>';
```

```
txt += '<p>' + sungjuk.edps + '</p>';
```

```
txt += '<p>' + sungjuk.sum() + '</p>'; //리터럴 함수()
```

```
txt += '<p>' + sungjuk.avg() + '</p>'; //리터럴 함수()
```

```
$('.output').html( txt );
```

```
})(jQuery);
```