2022-1분기 개발1팀 이소정 - 강의록

강의 제목	자바스크립트 + jQuery 기초부터 실무까지 : 기초 Part.1 (참고 링크)		
작성일	22. 03. 28	작성자	이소정
강의 목차	섹션 0. 자바스크립트의 개요와 개발환경 구축 섹션 1. 변수와 자료형 그리고 연산자 섹션 2. 조건문 그리고 반복문		
이론 요약	[2022-1분기 개발 1팀 이소정 - 이론.html] 파일 참고		
	[2022-1분기 개발 1팀 이소정 - 실습.zip] 파일 참고 섹션 0. 자바스크립트의 개요와 개발환경 구축		
실습 내용	<pre></pre>		
	<pre></pre>	/script> 함수가 호출됨> ck="calc()">나이 계산쓰~	
	function calc()[var currentYear = 2022,		

섹션 1. 변수와 자료형 그리고 연산자

```
<title>연산자</title>
</head>
</body>

<script>

// window.onload 되면 함수 실행
window.onload = function(){
    var list = "";
    var num = 10;

    // 복합대입 연산자 통해 list 변수에 문자열 누적
    list += '';
    list += " '>!
    list += " '>!
    list += " '> Iish += " '';
    // 정수형도 복합대입 연산자를 통해 값 누적 가능
    num += 10; num += 10; num += 10;

    // 문서에 출력
    document.body.innerHTML = list;
    document.body.innerHTML = num;
}
```

```
<title>연산자</title>
</head>
</body>

<script>

var num = 10;
    alert(num++); // 10 (중감 전) : 후위중감 (;이 끝난 후 중가)
    alert(++num); // 12 (위의 중감 + 중감) : 전위중감 (;이 끝나기 전 중가)
    alert(num++); // 12 (중감 전) : 후위중감 (;이 끝난 후 중가)
    document.write(num) // 13)
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
   <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>할인 가격 프로그램</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/sale.css">
    <script src="js/priceCalc.js"></script>
    <div id="contents">
       <img src="resource/sale.png" alt="sale" width="150">
               <label for="originalPrice">원래 가격</label>
               <input type="text" id="originalPrice">원
               <label for="rate">할인율</label>
               <input type="text" id="rate">%
               <button onclick="showPrice()">할인 가격 계산하기</button>
       <div id="showResult"></div>
</html>
```

```
실습 내용
```

```
<title>사각형의 너비</title>
</head>
<body>

<script>

    var width = prompt('사각형의 너비 값 : ');

    var height = prompt('사각형의 높이 : ');

    var square = width * height;

    alert('주어진 사각형의 너비 : ' + square)

    console.log(typeof(square))

</script>
</body>

</html>
```

섹션 2. 조건문 그리고 반복문

```
<title>반복문-4(사용자 입력 이용)</title>
</head>
<body>

<script>
    // 사용자로부터 값 입력
    var data = prompt('어디까지 숫자를 출력할깝숑?', '숫자 입력');
    // string > number 형변환
    data = parseInt(data);

    // 반복문 한줄이라도 { } 입력하기
    for(var i=1; i<=data; i++){
        document.write(i + '<br>    }
    </script>
```

```
    <title>반복문-5(사용자 입력 이용 / 구구단)</title></head></body>

    <body>

    <td
```

```
<title>조건문(switch)</fitle>
</head>
</body>

<script>

var rank = window.prompt('직급을 입력해부앙 1: 부장, 2: 차장, 3: 과장, 4: 주임, 5: 사원');
switch(rank){
    case "1" : document.write('부장의 급여는 <strong>700만원</strong>입니다.');
    break; // 없으면 입력한 조건의 하위 조건 모두 출력됨
    case "2" : document.write('차장의 급여는 <strong>600만원</strong>입니다.');
    break;
    case "3" : document.write('과장의 급여는 <strong>500만원</strong>입니다.');
    break;
    case "4" : document.write('주임의 급여는 <strong>350만원</strong>입니다.');
    break;
    case "5" : document.write('사원의 급여는 <strong>300만원</strong>입니다.');
    break;
    default: alert('잘못 입력하셨습다?') // 있어도 괜찮, 없어도 괜찮
}
</body>

| html</br/>
| html</b
```

