

JavaScript 과제

▶ 실습문제1

javascript에서 요소의 style속성에 접근하여 background-color css값을 변경하고자 할때는 -를제거하고 카멜 표기법(backgroundColor)으로 변경하여 각 요소의 css속성에 접근합니다.
-가 들어간 문자열을 자동으로 카멜표기법으로 변경후 반환하는 함수를 작성하시오.

ex) list-style-type => listStyleType
trainstion-duration => trainsitionDuration

▶ 실습문제2

다음 객체배열을 나이를 기준으로 오름차순정렬후 반환하는 함수를 작성하시오.

```
let objArr = [  
  {name:"민경민", age : 25},  
  {name:"황정민",age : 52},  
  {name : "안유진" , age : 22},  
  {name : "지아코", age : 28},  
  {name : "박해진", age : "40"}  
];
```

▶ 실습문제3

다음 객체배열의 요솜값중 name과 firstName 속성을 이용하여 성+이름의 문자열 배열을 반환하시오.

```
let objArr = [  
  {name: "경민", firstName: "민", hobby: "movie"},  
  {name: "프로", firstName: "민", hobby: "cocain"},  
  
  {name: "현정", firstName: "장", hobby: "baseball"},  
  
  {name: "상엽", firstName: "이", hobby: "baseball"},  
  
  {name: "도윤", firstName: "김", hobby: "baseball"}  
]
```

▶ 실습문제4

```
let arr = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20]
```

Array의 filter메소드를 이용하여 위 배열에서 a값 이상
b값 이하의 요소를 내림차순으로 정렬후 출력해주는 메소드를 작성하시오.

▶ 실습문제5

```
let arr = [59,33,21,22,11,9,2,3,4,6,8,99,0,12,14,16,7]
```

Array의 splice메서드를 이용하여 위 배열에서 a값 이상 b값 이하의 범위에 속하지 않는 요소를 전부 제거하는 메서드를 작성하고 원본배열을 출력하시오.

▶ 실습문제6

다음 익명함수들을 화살표 함수로 변경하시오.

1번)

```
let test = function () {  
    alert("민프로");  
}
```

2번)

```
let test = function (element) {  
    if(element == "rudals"){  
        return "밥은 잡쌌서?";  
    }  
}
```

3번)

```
[1,2,3,4,5].forEach(function(item){  
    console.log(item);  
})
```

4번)

```
[1,2,3,4,5].filter(function(item,index){  
    if(index != 0 && item%2 == 0){  
        return true;  
    }  
})
```