

# JavaScript

## [문제 1]

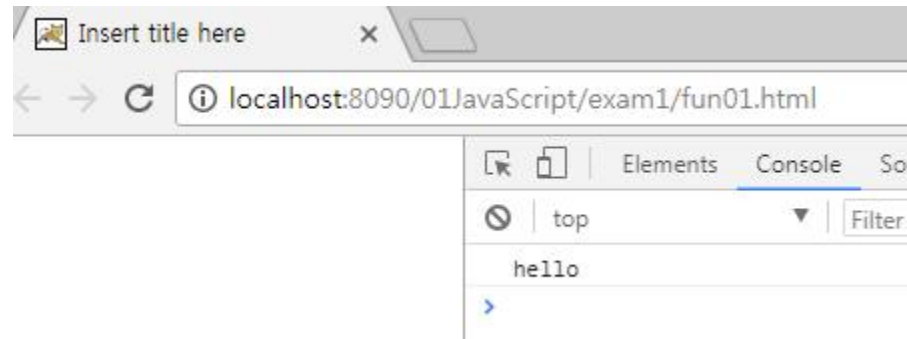
제공된 fun01\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 aaa() 함수를 호출 했을 때 콘솔에 hello 문자열이 출력되도록 함수를 정의하시오. ( 선언적 방법 이용 )

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*  
    aaa 함수 구현  
*/  
aaa();
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 2]

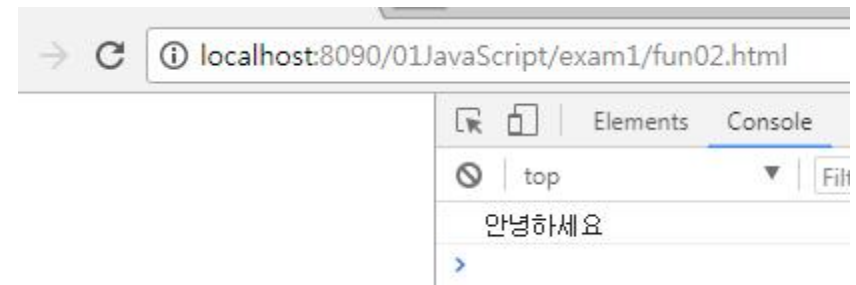
제공된 fun02\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 bbb() 함수를 호출하고 mesg 변수값을 콘솔에 출력했을 때 “안녕하세요” 문자열이 출력되도록 bbb 함수를 정의하시오. (익명함수 사용할 것)

```
<script type="text/javascript">
```

```
    /*  
        bbb 함수 구현  
    */  
    var mesg = bbb();  
    console.log(mesg);
```

```
</script>
```



# JavaScript

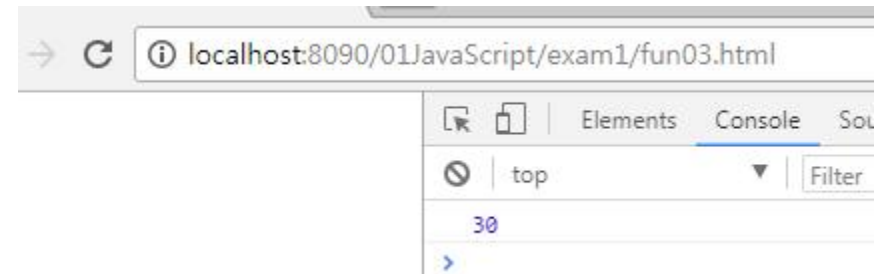
## [문제 3]

제공된 fun03\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 `sum()` 함수를 호출 했을 때, 두 개의 파라미터 값을 더한 값을 반환하는 `sum()` 함수를 작성하시오.

```
<script type="text/javascript">
```

```
    /*  
    sum 함수 구현  
    */  
    var mesg = sum(10,20);  
    console.log(mesg);  
  
</script>
```



# JavaScript

## [문제 4]

제공된 fun04\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

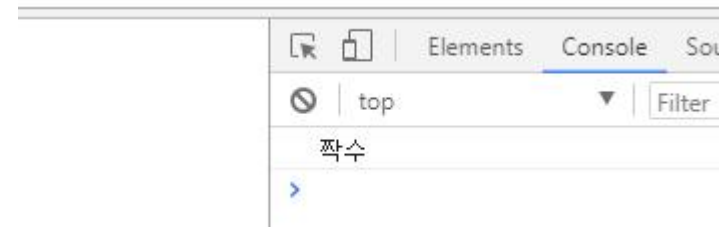
1. check 함수의 파라미터 값이 짝수인지 홀수 인지를 판단하는 함수를 작성하는 실습문제. 다음과 같이 msg 변수값을 출력할 때 파라미터값에 따라서 “짝수” 또는 “홀수” 문자열을 반환하는 함수 작성.

```
<script type="text/javascript">
```

```
    /*  
        check 함수 구현  
    */
```

```
    var msg = check(10);  
    console.log(msg);
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 5]

제공된 fun05\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. even 함수의 파라미터 값들 중에서 짝수값의 합을 구하여 반환하는 함수 구현 문제.

```
<script type="text/javascript">
```

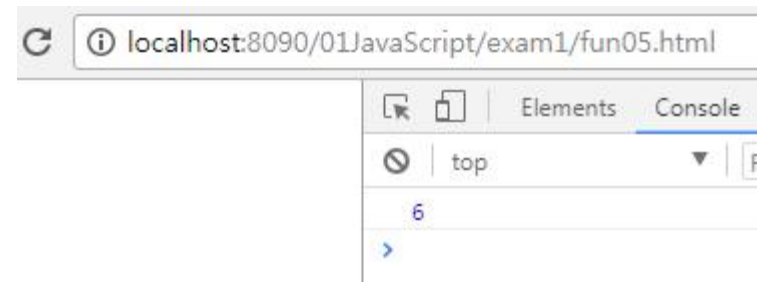
```
/*
```

```
    even 함수 구현
```

```
*/
```

```
var mesg = even(1,2,3,4,5);  
console.log(mesg);
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 6]

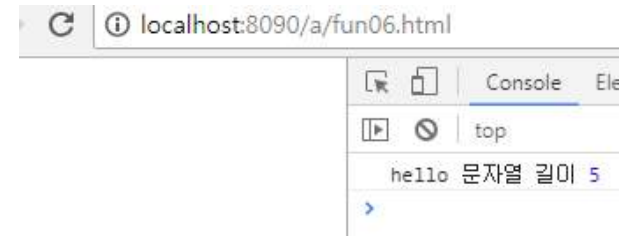
제공된 fun06\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. hello 문자열의 길이를 구하여 반환하는 함수 구현 문제.

```
<script type="text/javascript">
```

```
    /*  
        문자열 길이 반환  
    */  
  
    var len = xyz('hello');  
    console.log("hello 문자열 길이", len );
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 7]

제공된 fun07\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 주민번호에서 생년월일을 반환하는 함수 구현 문제.

```
<script type="text/javascript">
```

```
    /*  
       생년월일 반환  
    */  
    var birth = xyz('811025-1234567');  
    console.log("생년월일", birth );
```

```
</script>
```



localhost:8090/a/fun7.html

Console
top
생년월일 811025
>

# JavaScript

## [문제 8]

제공된 fun08\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

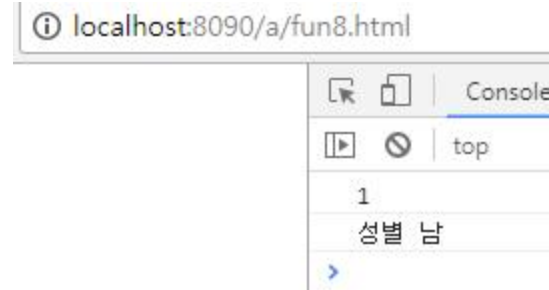
1. 주민번호에서 성별을 구별하여 반환하는 함수 구현 문제.

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*  
    성별 반환  
*/
```

```
var gender = xyz('811025-1234567');  
console.log("성별", gender );
```

```
</script>
```





# JavaScript

## [문제 9]

제공된 fun09\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

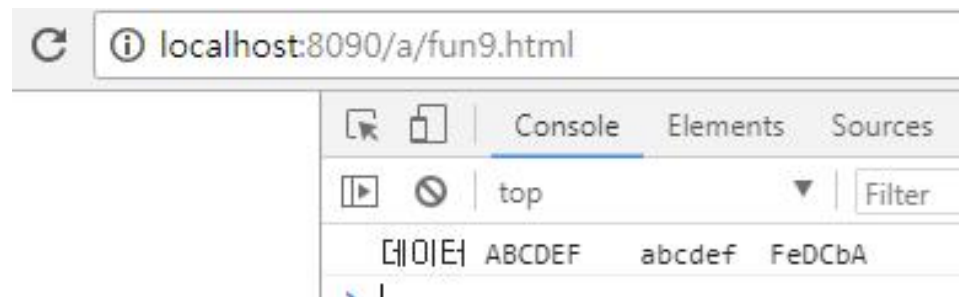
1. 제공된 'AbCDeF' 문자열을 대문자, 소문자, 거꾸로 각각 변환한 후, **한꺼번에** 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*  
    대문자, 소문자, 거꾸로 된 데이터를 한꺼번에 반환  
*/
```

```
var data = xyz('AbCDeF');  
console.log("데이터", data);
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 10]

제공된 fun10\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 제공된 점수에 해당하는 등급을 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*
```

```
등급 구하기
```

```
90 ~ 100: 1등급
```

```
80 ~ 89 : 2등급
```

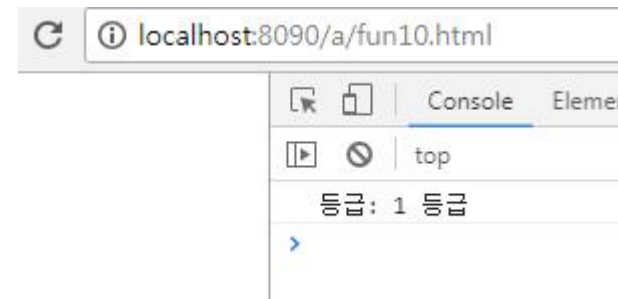
```
70 ~ 79 : 3등급
```

```
이외      : 4등급
```

```
*/
```

```
var mesg = grade(90);  
console.log("등급:", mesg );
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 11]

제공된 fun11\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

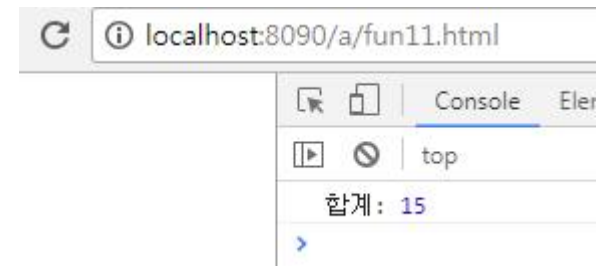
1. 제공된 [1,2,3,4,5] 배열의 합을 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">
```

```
    /*  
    배열 합 구하기  
    */
```

```
    var arr = [ 1, 2, 3, 4, 5];  
    var m = sum(arr);  
    console.log("합계:", m );
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 12]

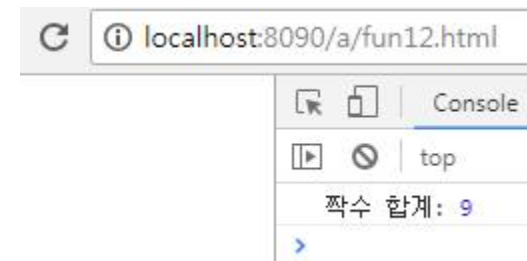
제공된 fun12\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 제공된 [1,2,3,4,5] 배열 중에서 짝수번째(0,2,...) 합을 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*  
    짝수 배열 합 구하기 ( 0 , 2 , 4 , ... )  
*/  
var arr = [ 1, 2, 3, 4, 5];  
var m = sum(arr);  
console.log("짝수 합계:", m );
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 13]

제공된 fun13\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

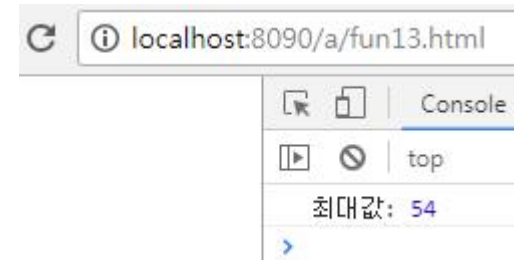
1. 제공된 [11,2,33,54,5] 배열 중에서 가장 큰 값을 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">

    /*
        배열 중에서 최대값 구하기
    */

    var arr = [ 11, 2, 33, 54, 5];
    var m = max(arr);
    console.log("최대값:", m );

</script>
```



# JavaScript

## [문제 14]

제공된 fun14\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 제공된 [11,2,33,54,5] 배열을 오름차순 정렬하여 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*  
배열값을 오름 차순 정렬  
*/
```

```
var arr = [ 11, 2, 33, 54, 5];  
var m = asc(arr);  
console.log("오름차순 정렬:", m );
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 15]

제공된 fun15\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 제공된 배열에서 'banana' 글자를 포함한 단어 수를 카운트해서 반환 받아서 출력하는 함수 구현. ( 단, 대소문자 구별한다. )

```
<script type="text/javascript">
```

```
/*
```

```
    banana 글자포함하는 단어수 구하기
```

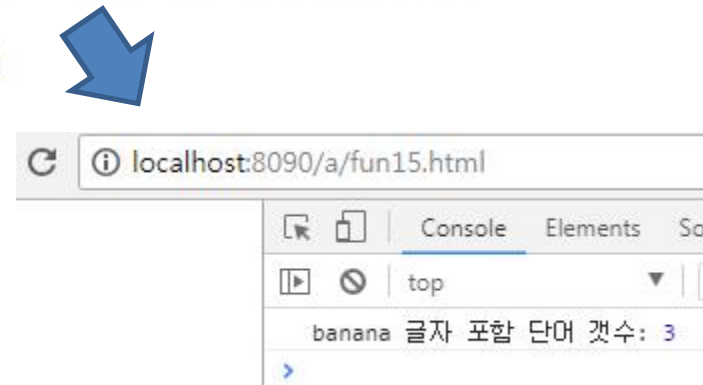
```
*/
```

```
var arr = ['BANANA', 'melon', 'banana', 'apple', 'banana', 'bananaa'];
```

```
var cnt = bananaCheck(arr);
```

```
console.log("banana 글자 포함 단어 갯수:", cnt );
```

```
</script>
```



# JavaScript

## [문제 16]

제공된 fun16\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 제공된 '1981/10/20' 값을 활용하여 현재 나이를 반환 받아서 출력하는 함수 구현.

```
<script type="text/javascript">  
  
    /*  
    나이 구하기  
    */  
  
    var ssn = '1981/10/20';  
    var age = myAge(ssn);  
    console.log("현재 나이:", age );  
  
</script>
```

