

- php 와 js 버전 모두 출력
- php의 경우 [실습페이지](#)
- js의 경우 브라우저 개발자 모드 활용

## while을 통한 구구단 문제

- while 문을 통해 구구단을 출력하시오. 예상 결과값 1단  $1 * 1 = 1$   
 $1 * 2 = 2$   
 $1 * 3 = 3$   
 $1 * 4 = 4$   
 .  
 .  
 .  
 9단  
 $9 * 8 = 81$

## for 문을 통한 구구단 문제

- for 문을 통해 구구단을 출력하시오. 1단  
 $1 * 1 = 1$   
 $1 * 2 = 2$   
 $1 * 3 = 3$   
 $1 * 4 = 4$   
 .  
 .  
 .  
 9단  $9 * 8 = 81$

## 종합테스트 - 짝수 숫자만 구구단 출력

- 2, 4, 6, 8 단만 출력하시오.

## 매개 변수 없는 함수 출력 문제

- 함수를 실행하면 'hello'를 실행 하도록 함수를 만드세요
- php 정답

```
<?php
function test(){
    echo 'php test 함수입니다.';
}

echo test();
?>
```

- js 정답

```
function test(){  
    document.write('script test 함수입니다.');
```

```
}  
test();
```

---

## 매개 변수 있는 함수 출력 문제

- 매개변수가 있는 함수를 만들고 매개변수에 숫자를 입력 할때 때마다 "이것은 <매개변수값> 입니다."라고 출력하시오.

php

예)echo test(1)  
=>이것은 1 입니다.

js

예)test(1)  
=>이것은 1 입니다.

---

## 매개 변수 있는 함수 출력 문제 2

- 매개변수가 있는 함수를 만들고 매개변수에 숫자를 입력 할때 때마다 매개 변수 값에 곱하기 2를 하는 함수를 출력하시오.

php

예)echo test(2)  
=> 4

js

예)test(2)  
=> 4

---

## 종합 테스트 구구단 출력 함수

- 함수 매개변수에 해당 숫자를 넣으면 구구단이 출력 되는 함수를 만드시오.

php

예)echo gugudan(1)  
=> 1단 1 \* 1 = 1  
1 \* 2 = 2  
1 \* 3 = 3  
1 \* 4 = 4

·  
·  
·

js

예) gugudan(1)

=> 1단

1 \* 1 = 1

1 \* 2 = 2

1 \* 3 = 3

1 \* 4 = 4

·  
·  
·