

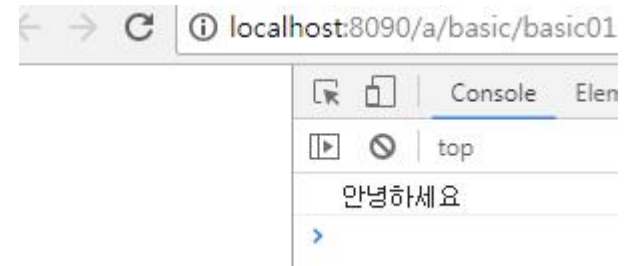
# JavaScript

## [문제 1]

제공된 basic01\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. msg 변수를 사용하여 “안녕하세요” 문자열을 저장하고 콘솔(console)에 출력하는 코드를 작성하시오.

```
<script type="text/javascript">  
  /*  
    코드 작성  
  */  
</script>
```



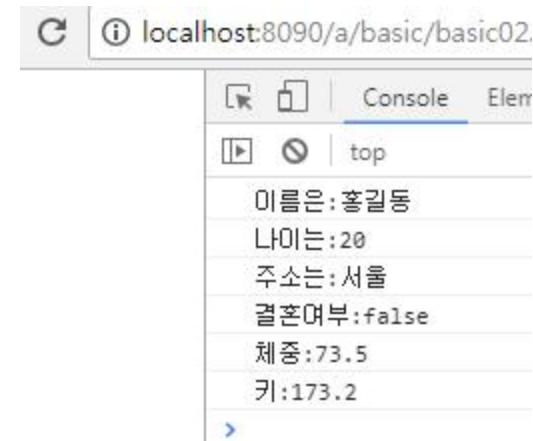
# JavaScript

## [문제 2]

제공된 basic02\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 변수를 사용하여 본인의 이름, 나이, 주소, 결혼여부, 체중, 키의 6가지 정보를 저장하고 출력하는 코드를 작성하시오.

```
<script type="text/javascript">  
  /*  
    코드 작성  
  */  
</script>
```

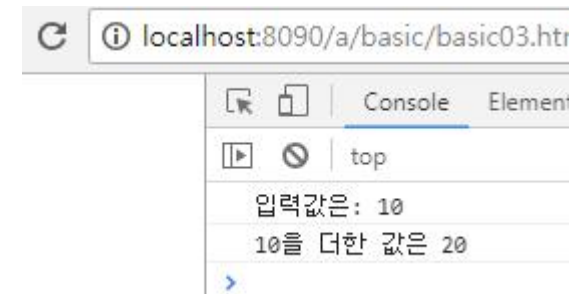
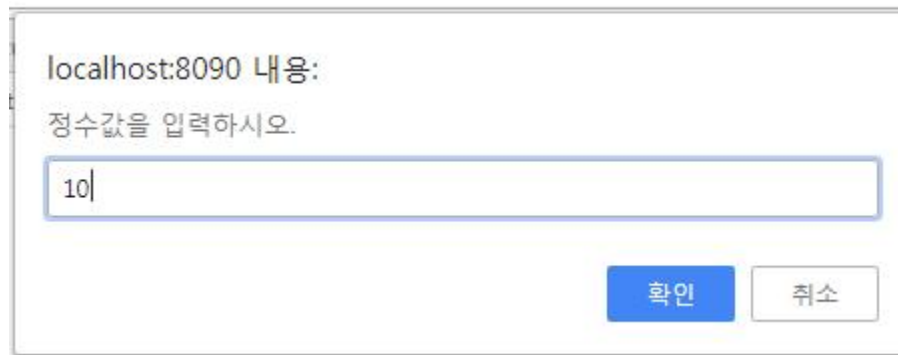


# JavaScript

## [문제 3]

제공된 basic03\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 prompt 함수를 사용하여 정수값을 입력받고, 입력값에 10을 더하여 출력하는 코드를 작성하시오.



# JavaScript

## [문제 4]

제공된 basic04\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

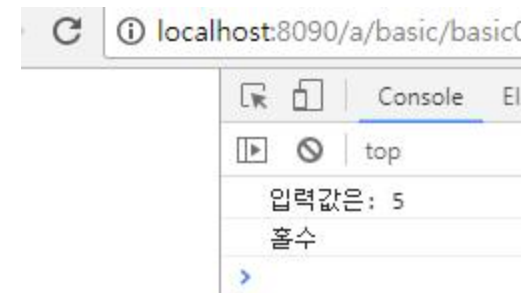
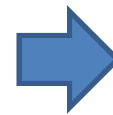
1. 다음과 같이 prompt 함수를 사용하여 정수값을 입력받고, 입력값이 짝수인지 홀수인지 출력하는 코드를 작성하시오.

localhost:8090 내용:

정수값을 입력하시오.

확인 취소



# JavaScript

## [문제 5]

제공된 basic05\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 prompt 함수를 사용하여 두 개의 정수값을 입력 받아 합계를 출력하는 코드를 작성하시오.

localhost:8090 내용:

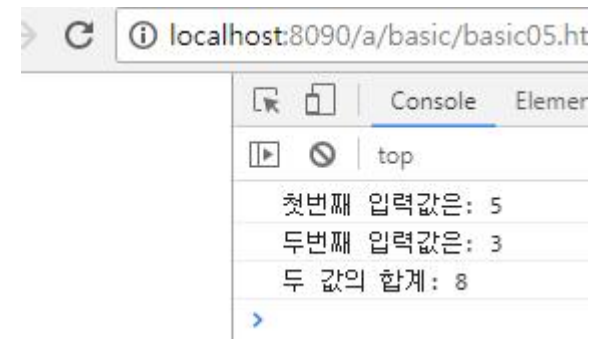
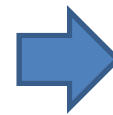
1.정수값을 입력하시오.

확인

localhost:8090 내용:

2.정수값을 입력하시오.

확인



# JavaScript

## [문제 6]

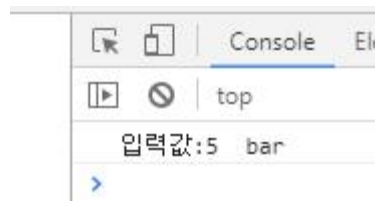
제공된 basic06\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

- 다음과 같이 prompt 함수를 사용하여 정수값을 입력 받는다. 만약 입력값이 3의 배수이면 foo 값을 출력하고 5의 배수이면 bar 값을 출력하고 7의 배수이면 baz 값을 출력하는 코드를 작성하시오. 입력값이 15인 경우에는 3의 배수도 되고 5의 배수도 되기 때문에 foo와 bar 값을 같이 출력하면 된다.

localhost:8090 내용:

정수값을 입력하시오.

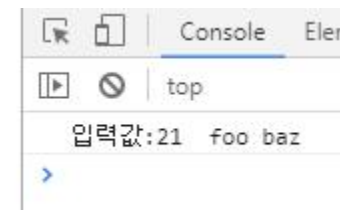
5



localhost:8090 내용:

정수값을 입력하시오.

21



# JavaScript

## [문제 7]

제공된 basic07\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 제공된 코드를 보고 n 변수값과 n2 변수값을 서로 바꾸는 코드를 작성하시오.

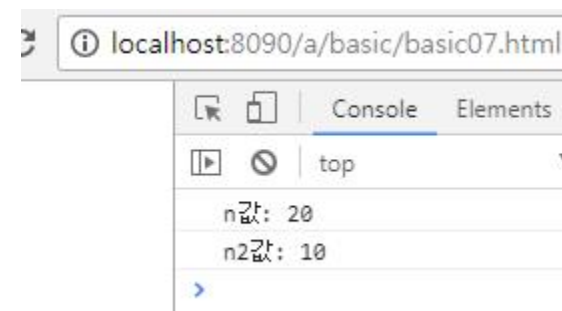
```
<script type="text/javascript">

    var n = 10;
    var n2 = 20;

    /*
        n값과 n2값을 서로 바꾸기 코드 구현
    */

    console.log("n값: " + n);
    console.log("n2값: " + n2);

</script>
```



# JavaScript

## [문제 8]

제공된 basic08\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 두 개의 정수값을 입력 받고, 서로 비교하여 최대값을 출력하는 코드를 작성하시오.

localhost:8090 내용:

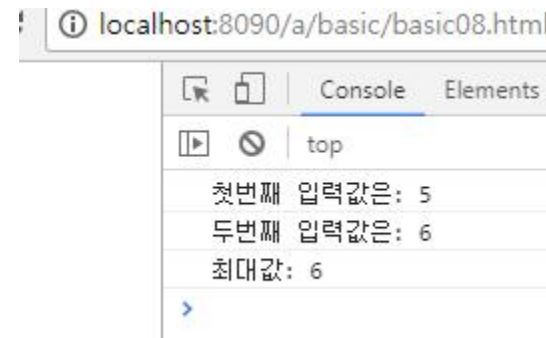
1.정수값을 입력하시오.

5

localhost:8090 내용:

2.정수값을 입력하시오.

6





# JavaScript

## [문제 9]

제공된 basic09\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

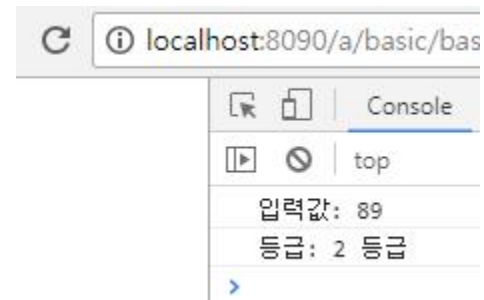
1. 정수값을 입력 받고, 다음 조건에 일치하는 등급을 출력하는 코드를 작성하시오. ( 값은 1 부터 100 까지만 입력하기로 한다. )

90 ~ 100	:	1 등급
80 ~ 89	:	2 등급
70 ~ 79	:	3 등급
이하	:	4 등급

localhost:8090 내용:

1.정수값을 입력하시오.

확인



# JavaScript

## [문제 9\_1]

제공된 basic09\_1\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 면접 점수와 영어 점수를 입력 받아서 평균이 80 이상이면 합격 아니면 불합격 문자열을 출력하는 코드를 작성하시오.

localhost:8090 내용:

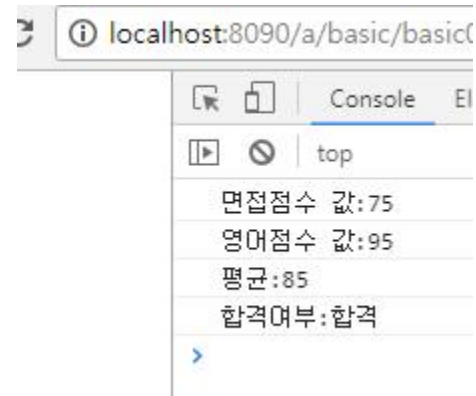
1.면접 점수값을 입력하시오.

75

localhost:8090 내용:

1.영어 점수값을 입력하시오.

95



# JavaScript

## [문제 10]

제공된 basic10\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. for문을 사용하여 1부터 100까지 반복 처리 한다. 이때 짝수값만 다음과 같이 출력하는 코드를 작성하시오.

localhost:8090/a/basic/bas

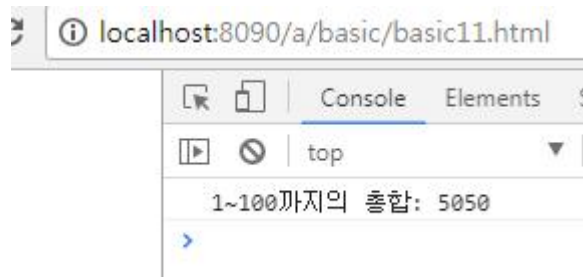
Console	
top	
2	78
4	80
6	82
8	84
10	86
12	88
14	90
16	92
18	94
20	96
22	98
	100
	>

# JavaScript

## [문제 11]

제공된 basic11\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. for문을 사용하여 1부터 100까지 반복 처리 한다. 이때 1~100까지의 총합을 출력하는 코드를 작성하시오.

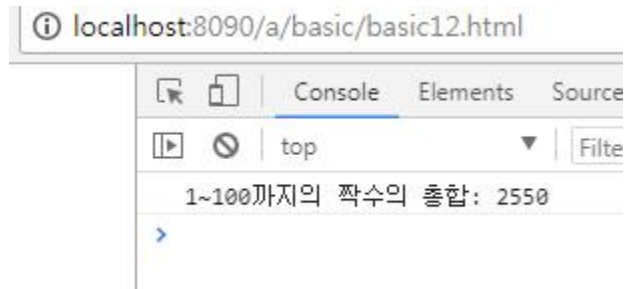


# JavaScript

## [문제 12]

제공된 basic12\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. for문을 사용하여 1부터 100까지 반복 처리 한다. 이때 1~100 까지 중에서 짝수의 총합을 출력하는 코드를 작성하시오.

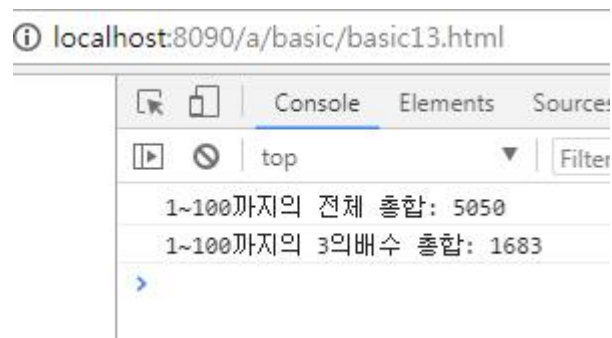


# JavaScript

## [문제 13]

제공된 basic13\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. for문을 사용하여 1부터 100까지 반복 처리 한다. 이때 1~100 까지의 총합과 3의 배수의 합을 출력하는 코드를 작성하시오.

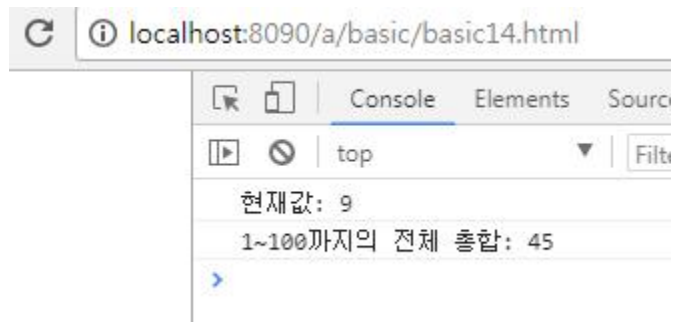


# JavaScript

## [문제 14]

제공된 basic14\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. for문을 사용하여 1부터 100까지의 총합을 계산하고자 한다. 이때 총합이 40보다 크다면 계산을 중지하고 현재값과 현재까지 구한 총합을 출력하는 코드를 작성하시오.



# JavaScript

## [문제 15]

제공된 basic15\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 3 개의 정수값을 prompt 값으로 입력 받아서 가장 큰 값을 출력하는 코드를 작성하시오.

localhost:8090 내용:

1.정수값을 입력하시오.

9

localhost:8090 내용:

2.정수값을 입력하시오.

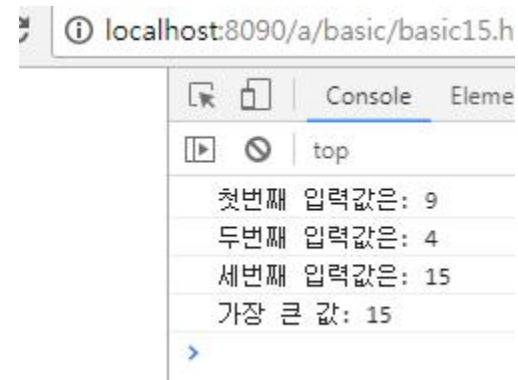
4

localhost:8090 내용:

3.정수값을 입력하시오.

15

확인





# JavaScript

## [문제 16]

제공된 basic16\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. for문을 사용하여 1~ 100까지 값을 출력한다. 이때 다음과 같이 반드시 한 줄에 10개씩 출력하도록 코드를 작성하시오.

```
localhost:8090/a/basic/basic16.html
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
> |
```

# JavaScript

## [문제 17]

제공된 basic17\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 임의의 정수값을 prompt 함수로 입력 받아서, 입력 받은 수까지의 합을 구하는 코드를 작성하시오. 반드시 while 문 사용할 것.

localhost:8090 내용:

점수값을 입력하시오.

10



localhost:8090/a/basic/basic17.html

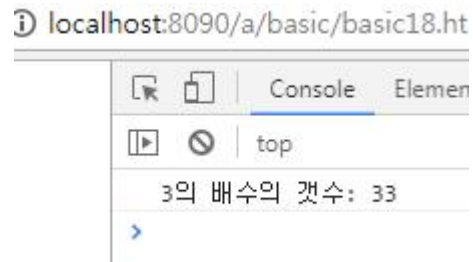
Console Elements Source  
top  
입력한 정수값:10  
1부터 입력한 정수값까지의 총합:55  
> |

# JavaScript

## [문제 18]

제공된 basic18\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 1부터 100까지의 정수에서 3의 배수의 갯수를 구하는 코드를 작성하시오.

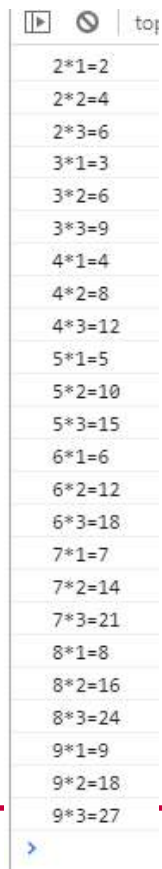


# JavaScript

## [문제 19]

제공된 basic19\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 다음과 같이 구구단의 일부만 출력하는 코드를 작성하시오.



The screenshot shows a web browser window with a single column of multiplication problems. The problems are arranged in a grid-like fashion, with 3 problems per row. The first row contains 2\*1=2, 2\*2=4, and 2\*3=6. The second row contains 3\*1=3, 3\*2=6, and 3\*3=9. This pattern continues down to the ninth row, which contains 9\*1=9, 9\*2=18, and 9\*3=27. The browser's address bar shows 'to:'. At the bottom left of the browser window, there is a blue arrow icon.

2*1=2	2*2=4	2*3=6
3*1=3	3*2=6	3*3=9
4*1=4	4*2=8	4*3=12
5*1=5	5*2=10	5*3=15
6*1=6	6*2=12	6*3=18
7*1=7	7*2=14	7*3=21
8*1=8	8*2=16	8*3=24
9*1=9	9*2=18	9*3=27

# JavaScript

## [문제 20]

제공된 basic20\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

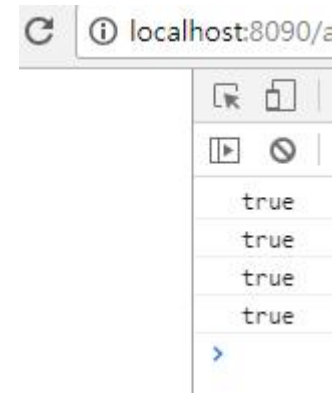
1. 다음과 같은 조건과 일치하는 코드를 작성하시오.

```
//1. 변수 inx가 10 보다 크고 20 보다 작을 때의 true인 조건식
var inx = 15;
if( /* 조건 설정 */){
    console.log("true");
}

//2. 변수 ch가 'x' 또는 'X'일 때 true인 조건식
var ch='x';
//2.
if(/* 조건 설정 */){
    console.log("true");
}

//3. 변수 year가 400으로 나눠 떨어지거나, 또는 4로 나눠 떨어지.
var year = 400;
if(/* 조건 설정 */){
    console.log("true");
}

//4. 변수 powerOn가 false일 때 true인 조건식
var powerOn=false;
if(/* 조건 설정 */){
    console.log("true");
}
```

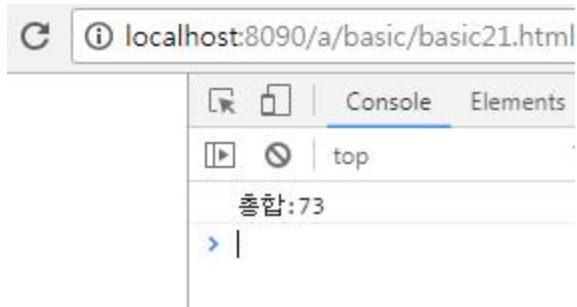


# JavaScript

## [문제 21]

제공된 basic21\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 1부터 20까지의 정수 중에서 2 또는 3의 배수가 아닌 수의 총합을 구하는 코드를 작성하시오.

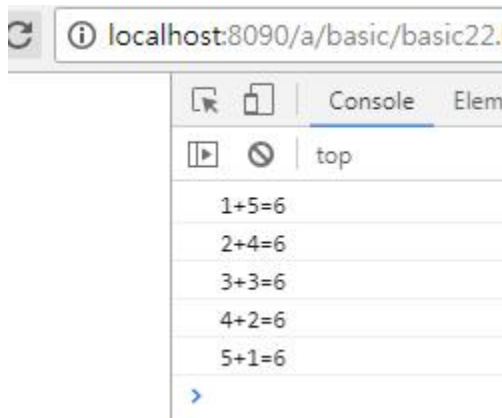


# JavaScript

## [문제 22]

제공된 basic22\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 두 개의 주사위를 던졌을 때, 눈의 합이 6이 되는 모든 경우의 수를 출력하는 코드를 작성하시오.



# JavaScript

## [문제 23]

제공된 basic23\_stu.html 파일을 이용하여 다음과 같은 결과가 출력되도록 작성하시오.

1. 세 개의 주사위를 던졌을 때, 눈의 곱이 3의 배수가 되는 모든 경우의 수를 출력하는 코드를 작성하시오.

1*1*3 = 3	b*4*b = 144
1*1*6 = 6	6*5*1 = 30
1*2*3 = 6	6*5*2 = 60
1*2*6 = 12	6*5*3 = 90
1*3*1 = 3	6*5*4 = 120
1*3*2 = 6	6*5*5 = 150
1*3*3 = 9	6*5*6 = 180
1*3*4 = 12	6*6*1 = 36
1*3*5 = 15	6*6*2 = 72
1*3*6 = 18	6*6*3 = 108
	6*6*4 = 144
	6*6*5 = 180
	6*6*6 = 216