

### 문제 1번 [숙제 목록보기]

숫자 1개를 입력 받으세요

만약 그 숫자가 10보다 같거나 크면

"WOW"

그렇지않으

"OMG"

을 출력 해 주세요

## 입력 예시

10

## 출력 예시

WOW

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num1;
    cin >> num1;

    if (num1 >= 10)
    {
        cout << "WOW";
    }
    else
    {
        cout << "OMG";
    }

    return 0;
}
```

### 문제 2번 [숙제 목록보기]

숫자 2개를 입력 받고 큰 숫자가 어떤 숫자 인지 알려주는

프로그램을 만들어주세요

만약 3과 5를 입력하면 "큰수는 5" 출력  
만약에 둘 다 같은수가 입력되면 "같은숫자" 출력

## 입력 예시

-55 100

## 출력 예시

큰수는 100

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num1, num2;
    cin >> num1 >> num2;

    if (num1 == num2)
    {
        cout << "같은숫자";
    }
    else
    {
        cout << "큰수는 ";
        if (num1 > num2)
        {
            cout << num1;
        }
        else
        {
            cout << num2;
        }
    }

    return 0;
}
```

문제 3번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 하나를 입력 받으세요

만약 그 숫자가 5 이거나 10이면 "만세" 출력

그렇지 않으면 "재도전" 출력

## 입력 예시

10

## 출력 예시

만세

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num1;
    cin >> num1;
    if (num1 == 5 || num1 == 10)
    {
        cout << "만세";
    }
    else
    {
        cout << "재도전";
    }

    return 0;
}
```

문제 4번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 2개를 입력 받으세요

첫번째 숫자가 7이고 두번째 숫자가 9이면 "인증됨" 출력

그렇지 않으면 "재시도"를 출력 해 주세요

## 입력 예시

7 9

# 출력 예시

## 인증됨

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num1, num2;
    cin >> num1 >> num2;

    if (num1 == 7 && num2 == 9)
    {
        cout << "인증됨";
    }
    else
    {
        cout << "재시도";
    }

    return 0;
}
```

## 문제 5번 [숙제 목록보기]

숫자를 3부터 10까지 For문을 이용해서 출력 해 주세요

### 힌트

1부터 5까지 출력하는 for문

```
for (x=1; x<=5; x++)
```

```
{
```

```
    //...
```

```
}
```

# 출력 예시

3

4

5  
6  
7  
8  
9  
10

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int i = 0;
    for (i = 3; i < 11; ++i)
    {
        cout << i << endl;
    }

    return 0;
}
```

#### 문제 6번 [숙제 목록보기]

숫자 2개를 입력 받으세요 (두번째 숫자는 첫번째 숫자보다 큼니다)

첫번째 숫자부터 두번째 숫자 값 까지 출력 해 주세요

만약 2 4를 입력하셨으면

2 3 4 를 출력하시면 됩니다.

#### 힌트

```
for (x=시작값; x<=끝값; x++)
{
    //...
}
```

## 입력 예시

1 5

## 출력 예시

1  
2  
3  
4  
5

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num1, num2;
    cin >> num1 >> num2;
    // num2 는 num1 보다 커야한다는 조건이 있다.
    // 잘못 입력되었을 때를 대비하여 아래의 로직을 넣어준다.
    if (num1 > num2)
    {
        int temp = num1;
        num1 = num2;
        num2 = temp;
    }

    for (int i = num1; i < num2+1; ++i)
    {
        cout << i << endl;
    }

    return 0;
}
```

문제 7번 [[숙제 목록보기](#)]

"PIZZAHOT" 이라는 문장을 25번 출력 하세요

## 출력 예시

PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT

PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT  
PIZZAHOT

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    for (int i = 0; i < 25; ++i)
    {
        cout << "PIZZAHOT\n";
    }

    return 0;
}
```

문제 8번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 하나를 입력 받고 "##" 을 입력받은 숫자만큼 출력 해주세요.

ex)

입력: 3

출력: ##

##

##

## 입력 예시

3

## 출력 예시

##

##

##

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num;
    cin >> num;

    int i = 0;
    for (; i < num; ++i)
    {
        cout << "##\n";
    }

    return 0;
}
```

문제 9번 [[숙제 목록보기](#)]

10 ~ 1까지 for문을 돌려 출력 해주세요



10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

## 출력 예시

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    for (int i = 10; i > 0; --i)
    {
        cout << i << " ";
    }

    return 0;
}
```

문제 10번 [숙제 목록보기]

숫자 1개를 입력 받으세요

그 숫자에 2를 곱하고, 20을 더하고, 다시 5로 나눈 값이 100과 같지 않으면 (!=)

"Magic"이라는 글씨를 출력 하세요.

## 입력 예시

100

## 출력 예시

## Magic

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num;
    cin >> num;
    num = (num * 2 + 20) / 5;
    if (num != 100)
    {
        cout << "Magic";
    }
    return 0;
}
```

### 문제 11번 [숙제 목록보기]

변수 a, b를 만들고 숫자를 각각 입력 받아주세요.

그리고 a부터 b까지의 숫자를 출력 해주세요.

ex1)

입력: 3 5

출력: 345

ex2)

입력: 2 6

출력: 23456

## 입력 예시

3 5

## 출력 예시

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int a, b;
    cin >> a >> b;

    if (a < b)          // 오름차순 (ascending)
    {
        for (; a < b+1; ++a)
            cout << a;
    }
    else                // 내림차순 (descending)
    {
        for (; a > b - 1; --a)
            cout << a;
    }

    return 0;
}

```

### 문제 12번 [숙제 목록보기]

숫자 1개를 입력받으세요

0부터 입력받은 숫자까지 출력 해 주세요

만약 3을 입력하셨으면

0 1 2 3을 출력 하시면 됩니다.

## 입력 예시

5

## 출력 예시

0

1

2

3

4

5

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num;
    cin >> num;
    for (int i = 0; i < num + 1; ++i)
    {
        cout << i << endl;
    }

    return 0;
}
```

### 문제 13번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 3개를 입력 받아주세요

만약 숫자 3개의 합이 10보다 크면, 숫자 3개를 곱한 숫자를 출력 해 주세요

그렇지 않으면 0을 출력 해 주세요

ex)

1 2 10 을 입력받으면 숫자 합은 13이니까, 3개 숫자의 곱인 20을 출력하시면 됩니다.

## 입력 예시

1 2 10

## 출력 예시

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num1, num2, num3;
    cin >> num1 >> num2 >> num3;
    int sum = num1 + num2 + num3;
    if (sum > 10)
    {
        cout << num1 * num2 * num3;
    }
    else
    {
        cout << 0;
    }

    return 0;
}

```

#### 문제 14번 [숙제 목록보기]

숫자 한 개 를 입력받으세요

입력받은 숫자 부터 Count Down이 되는 과정을 출력 해 주세요.

그리고 마지막에는 "발사"를 출력해주시면 됩니다.

## 입력 예시

4

## 출력 예시

4

3

2

1

0

## 발사

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    int num;
    cin >> num;

    for (int i = num; i >= 0; --i)
        cout << i << endl;
    cout << "발사";

    return 0;
}
```

문제 15번 [[숙제 목록보기](#)]

-5 ~ 5 까지 출력 해주세요.

**-5 -4 -3 -2 1 0 1 2 3 4 5**

## 출력 예시

-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(void)
{
    for (int i = -5; i < 6; ++i)
    {
        cout << i << " ";
    }

    return 0;
}
```