

Hello World

문제 1번 [[숙제](#) [목록보기](#)]

출력 예시

HELLO WORLD

```
#include<iostream>

int main(void)
{
    std::cout << "HELLO WORLD";
    return 0;
}
```

문제 2번 [[숙제](#) [목록보기](#)]

다음과 같이 출력 해 주세요

출력 예시

@@@

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    std::cout << "@@@";
    return 0;
}
```

문제 3번 [[숙제](#) [목록보기](#)]

다음과 같이 출력 해 주세요

출력 예시

123###456

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    std::cout << "123###456";

    return 0;
}
```

문제 4번 [숙제 목록보기]

다음과 같이 출력 해 주세요

(## 과 ## 사이 띄어쓰기 3칸)

[주의]

숙제시스템은 띄어쓰기가 한 칸이라도 잘못되면

틀린답으로 판단합니다. 띄어쓰기를 정확히 지켜주세요

출력 예시

CODING

##

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    std::cout << "CODING" << std::endl;
    std::cout << "##" << "    " << "##";

    return 0;
}
```

문제 5번 [숙제 목록보기]

아래와 같이 출력 해주세요.

5 4 3 2 1 GO!

출력 예시

5 4 3 2 1 GO!

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    std::cout << "5 4 3 2 1 GO!";

    return 0;
}
```

문제 6번 [[숙제 목록보기](#)]

변수를 하나 만들고,

변수에 값으로 5를 넣어주세요

그리고 그 변수값을 출력 해 주세요

(화면에 5가 출력되어야 합니다)

힌트 : `cout << a;`

출력 예시

5

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    int a;
    a = 5;
    std::cout << a;

    return 0;
}
```

문제 7번 [숙제 목록보기]

변수 `t`를 만들고, 변수값 5를 넣어주세요.

그리고 아래와 같이 출력 해주세요.

t 5

[힌트1] 아래 소스코드는 참고만 하세요~ 정답 소스코드가 아닙니다

```
a = 1;
cout << a;
cout << a + 1;
cout << a + 2;
```

[힌트2]

```
int a = 10;

cout << "a의값은? : " << a << "입니다" << endl;
```

출력 예시

t에서 1씩 증가=5 6 7

t에서 2씩 감소=5 3 1

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    int t = 5;
    std::cout << "t 에서 1씩 증가=" << t << " " << t + 1 << " " << t + 2 << std::endl;
    std::cout << "t 에서 2씩 감소=" << t << " " << t - 2 << " " << t - 4;

    return 0;
}
```

문제 8번 [숙제 목록보기]

a, b, c 변수 3개를 만들어주세요.

그리고 아래 그림처럼 변수에 값을 채우고 출력 해주세요.

(띄어쓰기를 정확히 맞추어주셔야합니다)

a 5 b -1 c 2

[출력]

a, b, c 값은 각각 a는 5, b는 -1, c는 2 입니다

[힌트] 아래 소스코드는 참고만하세요. 정답소스코드가 아닙니다~

```
cout << "a, b, c 값은 각각 a는 ";  
cout << a;  
cout << ", b 는 ";
```

출력 예시

a, b, c 값은 각각 a는 5, b는 -1, c는 2 입니다

```
#include <iostream>  
  
int main(void)  
{  
    int a = 5, b = -1, c = 2;  
    std::cout << "a, b, c 값은 각각 a는 " << a << ", b는 " << b << ", c는 " << c <<  
"입니다";  
  
    return 0;  
}
```

문제 9번 [\[숙제 목록보기\]](#)

변수 a와 b를 만들고, 각각 a에는 7을 b에는 2를 넣어 주세요.

그리고 a와 b의 합과 차를 출력 해주세요.

a 7 b 2

[힌트]

```
a = 7;  
b = 2;  
cout << a + b;
```

출력 예시

a+b=9

a-b=5

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    int a = 7, b = 2;
    std::cout << "a+b=" << a + b << std::endl;
    std::cout << "a-b=" << a - b;

    return 0;
}
```

문제 10번 [[숙제 목록보기](#)]

변수 k와 g를 선언하고, k에는 8을 g에는 4를 채워주세요.

k 8 g 4

그리고 두 변수를 곱한값과 나눈 값을 아래와 같이 출력 해주세요.

[힌트]

```
int a = 10;
```

```
int b = 5;
```

```
// 프로그래밍에서 곱하기는 * 입니다.
```

```
int c = 10 * 5;
```

```
cout << c;
```

출력 예시

8*4=32

8/4=2

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    int k = 8, g = 4;
    std::cout << "8*4=" << k * g << std::endl;
    std::cout << "8/4=" << k / g << std::endl;

    return 0;
}
```

문제 11번 [숙제 목록보기]

변수 a, b, c, d 를 선언해 주세요.

변수값 3, 5, 3, 4를 순서대로 아래와 같이 넣어주세요.

a	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; text-align: center;">3</div>	b	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; text-align: center;">5</div>
c	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; text-align: center;">3</div>	d	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; text-align: center;">4</div>

수식 $((a+b)*c)/d$ 의 값을 출력해 주세요.

$((a+b)*c)/d$

출력 예시

6

```
#include <iostream>

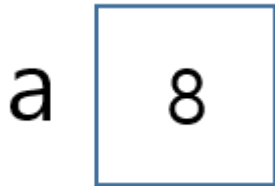
int main(void)
{
    int a = 3, b = 5, c = 3, d = 4;
    std::cout << ((a + b) * c) / d;

    return 0;
}
```

문제 12번 [[숙제 목록보기](#)]

변수 a를 선언해주세요.

변수 a에 8을 넣어주세요.



a를 5번 곱한 값, a의 5승의 값을 출력해 주세요.

$$a^5 = a * a * a * a * a$$

출력 예시

32768

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    int a = 8;
    std::cout << a * a * a * a * a;

    return 0;
}
```

문제 13번 [[숙제 목록보기](#)]

아래의 소스코드를 Visual Studio에 복사 해 주세요.

그리고 F10을 눌러 트레이스 연습을 해 주시면 됩니다.

특히 조사식에는 변수 a를 등록해서 **a값이 어떻게 변하는지 확인** 해 보셔야 합니다.

트레이스의 단축키 : **F10**

트레이스 종료 단축키 : **Shift + F5**

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



```

int main()
{
    int a;

    a = 8;

    cout << a;

    a = a + 1;
    a++;

    a = 3;

    a = a + 1;
    a++;

    cout << "a값은 : " << a << endl;

    a = a + 1;
    a++;

    cout << "마지막 a값은 : " << a << endl;

    return 0;
}

```

소스코드 작성란 안에는 위의 소스코드를 복사하여 넣으시면 됩니다.

```

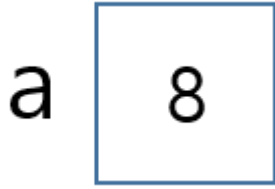
// a값의 변화 :
// 8 -> 9 -> 10 -> 3 -> 4 -> 5 -> 6 -> 7

```

문제 14번 [[숙제 목록보기](#)]

변수 a를 선언해 주세요.

변수값 8을 a에 넣어주세요.



a = a + 1, ++ 를 적절히 이용하여
a를 12로 만들어 주시면 됩니다.

출력 예시

12

```
#include <iostream>

int main(void)
{
    int a = 8;
    a = a + 1;    // a = 9
    a++;         // a = 10
    a = a + 1;    // a = 11
    a++;         // a = 12
    std::cout << a;

    return 0;
}
```

문제 15번 [숙제 목록보기]

40초 안에 아래 소스코드를 작성해주세요! (타자연습)

* 비주얼 스튜디오에서 연습하시면 됩니다.

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

int main()
{
    int x = 10;

    cout << x << endl;

    return 0;
}
```

ExerciseBook.cpp 02_Variable.cpp main.cpp.cpp

00_ExerciseBook (전역 범위) main()

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main()
5 {
6     int x = 10;
7     cout << x << endl;
8
9     return 0;
10 }
```

00:00:25.41
시간 분 초
▶ ↺