Hello World

**문제 1번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "HELLO WORLD";

return 0;

}

출력 예시

HELLO WORLD

#include <iostream>

int main()

{

std::cout << "HELLO WORLD" << std::endl;

return 0;

}

**문제 2번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

다음과 같이 출력 해 주세요

출력 예시

@@@@

#include <iostream>

int main()

{

std::cout << "@@@@" << std::endl;

return 0;

}

**문제 3번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

다음과 같이 출력 해 주세요

출력 예시

123###456

#include <iostream>

int main()

{

std::cout << "123###456" << std::endl;

return 0;

}

**문제 4번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

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()

{

// std::cout << "CODING\n";

std::cout << "CODING" << std::endl;

std::cout << "## ##" << std::endl;

return 0;

}

**문제 5번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

아래와 같이 출력 해주세요.



출력 예시

5 4 3 2 1 GO!

#include <iostream>

int main()

{

std::cout << "5 4 3 2 1 GO!" << std::endl;

return 0;

}

**문제 6번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

**변수를 하나** 만들고,

**변수에 값으로 5**를 넣어주세요

그리고 **그 변수값을 출력** 해 주세요

**(화면에 5가 출력되어야 합니다)**

**힌트 : cout << a;**

출력 예시

5

#include <iostream>

int main()

{

int a = 5;

std::cout << a << std::endl;

return 0;

}

**문제 7번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

**변수 t를 만들고, 변수값 5를** 넣어주세요.

그리고 아래와 같이 출력 해주세요.



[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>

#include <iostream>

int main()

{

int t = 5;

std::cout << "t에서 1씪 증가 =" << t << t + 1 << t + 2 << std::endl;

std::cout << "t에서 2씩 감소 =" << t << t - 2 << t - 4 << std::endl;

return 0;

}

**문제 8번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

**a, b, c 변수 3개**를 만들어주세요.

그리고 아래 그림처럼 **변수에 값을 채우고 출력** 해주세요.

**(띄어쓰기를 정확히 맞추어주셔야합니다)**



**[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()

{

int a = 5; int b = -1; int c = 2;

std::cout << "a, b, c 값은 각각 a는 " << a << " ,b는 " << b << " ,c는 " << c << "입니다" << std::endl;

return 0;

}

**문제 9번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

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

그리고 **a와 b의 합과 차를 출력** 해주세요.



[힌트]

a = 7;

b = 2;

cout << a + b;

출력 예시

a+b=9

a-b=5

#include <iostream>

int main()

{

int a = 7;

int b = 2;

std::cout << "a+b=" << a + b << std::endl;

std::cout << "a-b=" << a - b << std::endl;

return 0;

}

**문제 10번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

**변수** **k와 g를 선언**하고, **k에는 8**을 **g에는 4**를 채워주세요.



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()

{

int k = 8;

int g = 4;

std::cout << "k\*g=" << k \* g << std::endl;

std::cout << "k/g=" << k / g << std::endl;

return 0;

}

**문제 11번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

변수 a, b, c, d 를 선언해 주세요.

변수값 3, 5, 3, 4를 순서대로 아래와 같이 넣어주세요.



수식 ((a+b)\*c)/d 의 값을 출력해 주세요.



출력 예시

6

#include <iostream>

int main()

{

int a = 3;

int b = 5;

int c = 3;

int d = 4;

std::cout << ((a + b) \* c) / d << std::endl;

return 0;

}

**문제 12번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

변수 a를 선언해주세요.

변수 a에 8을 넣어주세요.



a를 5번 곱한 값, a의 5승의 값을 출력해 주세요.



출력 예시

32768

#include <iostream>

int main()

{

int a = 8;

std::cout << a \* a \* a \* a \* a << std::endl;

return 0;

}

**문제 13번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

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.

**문제 14번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

변수 a를 선언해 주세요.

변수값 8을 a에 넣어주세요.



a = a + 1, a++ 를 적절히 이용하여

a를 12로 만들어 주시면 됩니다.

출력 예시

12

#include <iostream>

int main()

{

int a = 8;

a = a + 1;

a++;

a = a + 1;

a++;

std::cout << a;

return 0;

}

**문제 15번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1000)]

**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;

}