**문제 1번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

**3~8까**지 출력해주세요.(for문 이용)



출력 예시

3 4 5 6 7 8

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

for (int i = 3; i <= 8; ++i)

{

std::cout << i << " ";

}

return 0;

}

**문제 2번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

문제의 규칙을 찾아 아래와 같이 작동하는 프로그램을 만들어 주세요.

ex1)

숫자 입력: 3

출력: 333

444

555

ex2)

숫자 입력: 7

출력: 777

888

999

입력 예시

3

출력 예시

333

444

555

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

cin >> a;

for (int i=a; i < a + 3; ++i)

{

cout << i << i << i << endl;

}

return 0;

}

**문제 3번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

**숫자** **4개**를 입력 받으세요

비밀번호는 1 2 3 4 입니다.

이 비밀번호가 맞다 면 "**로그인성공**" 출력

그렇지 않으면 "**로그인실패**" 출력

|  |
| --- |
| **[TIP] 알아두세요**  **코딩하는 배우시는 분들이 자주 하는 실수입니다**  숫자 4개를 입력 받을 때  콘솔창에  1234  이렇게 입력하면 안됩니다.  숫자1, 숫자2, 숫자3, 숫자4로 인식하지 않고,  1234 (천이백삼십사)로 숫자 1개로 인식합니다.  따라서 숫자 4개를 입력할 때는  1  2  3  4  또는  1 2 3 4  이렇게 입력해야 합니다. |

입력 예시

1 2 3 4

출력 예시

로그인성공

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[4] = { 1,2,3,4 };

int password[4];

for (int i = 0; i < 4; ++i)

{

cin >> password[i];

}

for (int i = 0; i < 4; ++i)

{

if (arr[i] != password[i])

{

cout << "로그인 실패";

break;

}

else if (i == 3)

{

cout << "로그인 성공";

}

}

return 0;

}

**문제 4번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

숫자 하나를 입력 받아주세요.

아래의 규칙을 보고 for문을 사용해 값을 출력 해주세요.

ex1)

입력: 3

출력: 5 6 7

ex2)

입력: 5

출력: 7 8 9

ex3)

입력: 9

출력: 11 12 13

입력 예시

3

출력 예시

5 6 7

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

cin >> a;

for (int i = a + 2; i < a + 5; ++i)

{

cout << i << " ";

}

return 0;

}

**문제 5번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

숫자 3개를 입력 받으세요

이중 첫 번째로 입력 받은 숫자가 나머지 숫자 2개 보다 큰 숫자인지

알려주는 프로그램을 작성 해 주세요

만약 3 5 1이 입력되면

"**MAX아님**" 출력

만약 5 1 2가 입력되면

"**MAX발견**" 출력

|  |
| --- |
| **[HINT]**  cin >> a >> b >> c;  조건문은 아래와 같은 내용을 넣어주시면 됩니다.  **만약 a가 b보다 같거나 크고 동시에 a가 c보다 같거나 크면 MAX이다.** |

입력 예시

3 5 1

출력 예시

MAX아님

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

int b = 0;

int c = 0;

cin >> a >> b >> c;

if (a > b)

{

if (a > c)

{

cout << "MAX발견\n";

}

}

else

{

cout << "MAX아님\n";

}

return 0;

}

**문제 6번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

숫자 두 개를 입력 받으세요

그 숫자의 곱이 30 ~ 50 사이라면 (30 < x < 50)

"적당한 사이즈" 출력

그 숫자의 곱이 50보다 같거나 크면

"큰 사이즈" 출력

그 숫자의 곱이 30보다 같거나 작으면

"작은 사이즈" 출력

|  |
| --- |
| **[TIP] C / C++ / Java에 없는 문법**  if (30 < x < 60) //이건 불가능한 문법입니다!!  30보다 크고 동시에 60보다 작은 숫자를 표현하기 위해서는 이렇게 써주시면 됩니다.  if (x > 30 && x < 60)  이렇게 쓰시거나  if (30 < x && x < 60)  이렇게 쓰시면 됩니다! |

입력 예시

6 6

출력 예시

적당한 사이즈

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

int b = 0;

cin >> a >> b;

int c = a \* b;

if (30 < c && c < 50)

{

cout << "적당한 사이즈\n";

}

else if (c >= 50)

{

cout << "큰 사이즈\n";

}

else

{

cout << "작은 사이즈\n";

}

return 0;

}

**문제 7번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

변수 a, x를 만들고, 각 변수에 숫자를 입력 받아주세요. (숫자 2개 입력)

**a보다 작은 수를 x개 만큼 출력 해주세요.**

ex)

a 입력 : 17

x 입력 : 3

17보다 작은 수 3개를 출력하면 됩니다.

출력결과 : 16 15 14

입력 예시

17 3

출력 예시

16 15 14

int main()

{

int a = 0;

int x = 0;

cin >> a >> x;

int c = a - x;

for (a; c< a; --a)

{

cout << a-1 << " ";

}

return 0;

}

**문제 8번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

변수 a, b, c 에다가 숫자를 각각 1개씩 입력 받으세요.

a ~ b 까지

a ~ c 까지

출력하는 소스코드를 작성 해주세요.

ex)

3개의 숫자 입력: 3 5 9

a ~ b 출력: 3 4 5

a ~ c 출력: 3 4 5 6 7 8 9

입력 예시

3 5 9

출력 예시

3 4 5

3 4 5 6 7 8 9

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

int b = 0;

int c = 0;

cin >> a >> b >> c;

for (int i = a; i <= b; ++i)

{

cout << i << " ";

if (i == b)

{

cout << endl;

}

}

for (int i2 = a; i2 <= c; ++i2)

{

cout << i2 << " ";

}

return 0;

}

**문제 9번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

1중 for문으로 아래와 같이 출력 하세요



출력 예시

9 6

8 5

7 4

6 3

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

for (int a = 0; a < 4; a++)

{

cout << 9 - a << " " << 6 - a << endl;

}

return 0;

**문제 10번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

**숫자 하나를 입력** 받아주세요.

**아래의 규칙을 보고** 소스코드를 작성해주세요.

ex1)

입력: 5

출력: 1 3 5 7 9

입력: 3

1 3 5

입력 예시

5

출력 예시

1 3 5 7 9

**문제 11번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

for문을 사용해 아래와 같이 출력되도록 소스코드를 작성해 주세요

출력 예시

시작

12345

종료

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "시작\n";

for (int i = 1; i <= 5; ++i)

{

cout << i;

}

cout << endl;

cout << "종료\n";

return 0;

}

**문제 12번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

숫자 하나를 입력 받고

##

@@

을 입력받은 숫자만큼 출력 해 주세요.

ex)

입력: 2

출력: ##

@@

##

@@

입력 예시

2

출력 예시

##

@@

##

@@

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

cin >> a;

for (int i = 0; i < a; ++i)

{

cout << "##" << endl << "@@\n";

}

return 0;

}

**문제 13번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

for문을 이용해 **아래와 같이 출력** 해주세요



출력 예시

1번go!!

2번go!!

3번go!!

4번go!!

5번go!!

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

for (int i = 1; i <= 5; ++i)

{

cout << i << "번go!!\n";

}

return 0;

}

**문제 14번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

숫자 2개(아이디, 비밀번호)를 입력 받아주세요

아이디는 1111, 비밀번호는 2222를 입력해야 로그인 처리가 완료됩니다.

만약 아이디가 틀렸으면 "**아이디가 틀렸습니다**" 출력

만약 아이디는 맞지만, 비밀번호가 틀렸으면 "**비밀번호가 틀렸습니다**" 출력

만약 아이디와 비밀번호가 모두 맞으면 "**로그인성공**" 출력

입력 예시

1111 2222

출력 예시

로그인성공

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int id[4] = { 1,1,1,1 };

int password[4] = {2,2,2,2};

int idcheck[4];

int passwordcheck[4];

for (int i = 0; i < 4; ++i)

{

cin >> idcheck[i] >> passwordcheck[i];

}

for (int i = 0; i < 4; ++i)

{

if (id[i] == idcheck[i] && password[i] == passwordcheck[i])

{

cout << "로그인 성공\n";

break;

}

else if (id[i] != idcheck[i])

{

cout << "아이디가 틀렸습니다\n";

break;

}

if(id[i] == idcheck[i])

{

if (password[i] != passwordcheck[i])

{

cout << "비밀번호가 틀렸습니다\n";

break;

}

}

}

return 0;

}

**문제 15번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1022)]

숫자 하나를 입력 받고, 입력받은 값부터 0까지 출력 해주세요.

ex1)

입력 : 5

출력 : 543210

ex2)

입력 : 3

출력 : 3210

입력 예시

5

출력 예시

543210

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

cin >> a;

for (int i = a; 0 <= i; --i)

{

cout << i;

}

}