

문제 1번 [숙제 [목록보기](#)]

1주동안 운동 횟수를 입력받고,
칭찬의 메시지를 출력 해 주세요.

입력 예시

5

출력 예시

멋지군요!! 칭찬합니다.

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

int main()
{
    int count = 0;    // 운동횟수

    cin >> count;
    cout << "멋지군요!! 칭찬합니다.";

    return 0;
}
```

문제 2번 [숙제 [목록보기](#)]

숫자 하나를 입력받고 출력하세요

입력받은 숫자를 그대로 출력 하고, 뒤에 "입력하셨습니다"라는 글씨를 붙여서
출력하시면 됩니다.

입력 예시

3

출력 예시

3 입력하셨군요

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

int main(void)
{
    int num; // 입력받을 값 저장

    cin >> num;
    cout << num << " 입력하셨군요";

    return 0;
}
```

문제 3번 [숙제 목록보기]

숫자를 하나만 입력 받아주세요.

그 숫자를 세번 출력 해 주시면 됩니다.

[참고]

cin과 cout만 이용해서 풀어주세요.

입력 예시

3

출력 예시

3 3 3

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

int main(void)
{
    int num; // 입력받을 숫자 값 저장

    cin >> num;
    cout << num << " ";
    cout << num << " ";
    cout << num;

    return 0;
}
```

문제 4번 [숙제 목록보기]

숫자 3개를 변수 a, b, c에 입력 받으세요.

그리고

a를 3번 출력,

b를 3번 출력,

c를 3번 출력 해주세요.

ex)

[입력]

3 5 9

[출력]

333

555

999

입력 예시

3 5 9

출력 예시

333

555

999

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

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

    for (int i = 0; i < 3; ++i)
    {
        cout << a;
    }
    cout << endl;

    for (int i = 0; i < 3; ++i)
    {
        cout << b;
    }
    cout << endl;

    for (int i = 0; i < 3; ++i)
    {
        cout << c;
    }
    cout << endl;

    return 0;
}
```

문제 5번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 2개를 입력받으세요

그리고 그 차를 구해서 출력 해 주세요

차이 : [앞 숫자] - [뒷 숫자]

입력 예시

30 10

출력 예시

두 숫자의 차는 20 입니다.

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

int main()
{
    int num1, num2;
    cin >> num1 >> num2;
    int result = num1 - num2;

    cout << "두 숫자의 차는 " << result << " 입니다.";

    return 0;
}
```

문제 6번 [숙제 목록보기]

숫자 2개를 입력받고 덧셈, 곱셈, 나눗셈을 출력 해 주세요

(int형 변수를 사용하시면 됩니다)

[주의]

1 2를 입력했을 때, 출력결과가

a+b=3 이 아니라, 1 + 2 = 3로 나와야 합니다.

입력 예시

5 2

출력 예시

5+2=7

5*2=10

5/2=2

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

int main(void)
{
    int num1, num2;
    cin >> num1 >> num2;
    cout << num1 << "+" << num2 << "=" << num1 + num2 << endl;
    cout << num1 << "*" << num2 << "=" << num1 * num2 << endl;
    cout << num1 << "/" << num2 << "=" << num1 / num2;

    return 0;
}
```

문제 7번 [숙제 목록보기]

변수 a, b에 숫자를 입력 받으세요.

만약 변수 a가 b 보다 크다면

a가b보다크다

를 출력 해 주세요.

만약 그렇지 않다면

b가a보다같거나크다

를 출력 해 주세요

입력 예시

4 3

출력 예시

a가b보다크다

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

int main(void)
{
    int a, b;
    cin >> a >> b;
    if (a > b)
    {
        cout << "a가b보다크다";
    }
    else
    {
        cout << "b가a보다갈거나크다";
    }

    return 0;
}
```

문제 8번 [숙제 목록보기]

숫자 2개를 입력 받고, 둘 중 큰수를 4번 출력 해주세요.

ex)

[입력]

3 5

[출력]

5555

입력 예시

3 5

출력 예시

5555

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

int main(void)
{
    int num1, num2, bigger;
    cin >> num1 >> num2;
    bigger = num1 > num2 ? num1 : num2;    // 삼항연산자
    for (int i = 0; i < 4; ++i)
    {
        cout << bigger;
    }

    return 0;
}
```

문제 9번 [숙제 목록보기]

숫자 1개를 변수 a에 입력 받고, 다음 규칙에 맞게 출력하세요.

ex)

5 ↙

5 입력함

a++을 수행하면 6이 됩니다

ex)

7 ↙

7 입력함

a++을 수행하면 8이 됩니다

Tip

변수 x=1; 에

x=x+1을 수행하면

x값은 2가 됩니다

프로그래밍 할 때 $x=x+1$ 을 굉장히 많이 사용 합니다.

그래서 더 간추린 표현이 나왔는데 $x++$ 로 나타낼 수 있습니다.

x=1;

x++; → (x값은 2가 됩니다)

입력 예시

출력 예시

5 입력함

a++을 수행하면 6이 됩니다

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

int main(void)
{
    int a;
    cin >> a;
    cout << a++ << " 입력함\n";
    cout << "a++을 수행하면 " << a << "이 됩니다.";

    return 0;
}
```

문제 10번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 1개를 변수 input에 입력 받으세요.

그 숫자가 3보다 크면 1을 더하고 출력 해주세요. (input++;을 활용하세요)

그렇지 않으면 1을 빼고 출력 해주세요. (input--;를 활용 하세요)

ex) 5 => 6

ex) 1 => 0

입력 예시

5

출력 예시

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

int main(void)
{
    int input;
    cin >> input;
    if (input > 3)
        input++;
    else
        input--;
    cout << input;

    return 0;
}
```

문제 11번 [숙제 목록보기]

숫자 1개를 변수 num에 입력 받습니다.

숫자가 양수라면

###

###

###

위와 같이 #을 출력하고,

숫자가 음수라면

\$\$\$

\$\$\$

위와 같이 \$를 출력 해주세요.

숫자가 0이라면 아무것도 출력하지 않습니다.

입력 예시

출력 예시

###

###

###

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

int main(void)
{
    int num;
    cin >> num;
    if (num > 0)
    {
        cout << "###" << endl;
        cout << "###" << endl;
        cout << "###";
    }
    else
    {
        cout << "$$$" << endl;
        cout << "$$$";
    }

    return 0;
}
```

문제 12번 [[숙제 목록보기](#)]

숫자 3개를 입력 받으세요.

세 수의 합이 세 수의 곱보다 같거나 크다면 "행운의 수" 출력

아니면 "소소한 수" 출력

입력 예시

1 2 3

출력 예시

행운의 수

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

int main(void)
{
    int num1, num2, num3;
    cin >> num1 >> num2 >> num3;
    int sum = num1 + num2 + num3;
    int mult = num1 * num2 * num3;
    if (sum >= mult)
    {
        cout << "행운의 수";
    }
    else
    {
        cout << "소소한 수";
    }

    return 0;
}
```