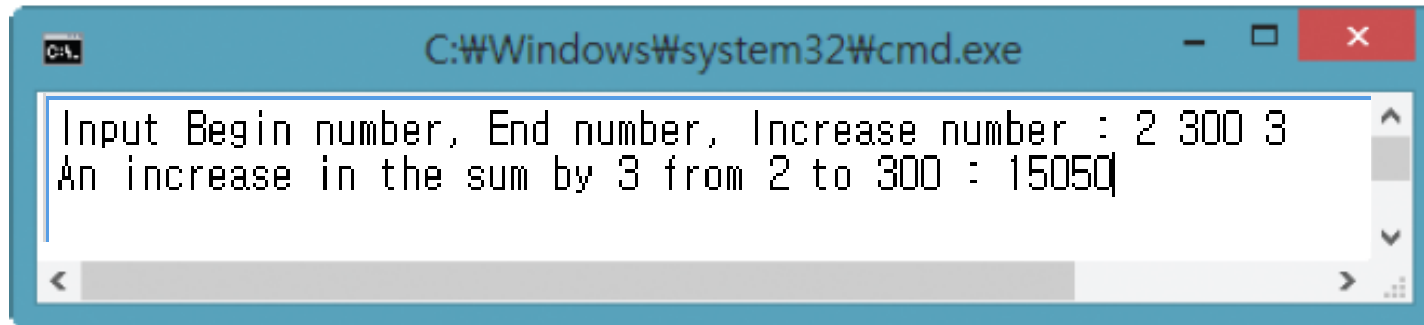


HW1 for문을 이용하여 합계를 구하세요.

1. 시작값, 끝값, 증가값을 키보드로 입력 받으세요.
2. For 문을 사용하여 합을 구하세요.

실행 결과의 예



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Input Begin number, End number, Increase number : 2 300 3
An increase in the sum by 3 from 2 to 300 : 15050
```

HW2 원하는 범위의 계산 수행하기

요구사항

- ① 최소수와 최대수, 두 개의 수를 입력받는다.
- ② 다음과 같이 네 개의 아이템이 있는 메뉴가 있다.(메뉴를 출력하여 사용자가 볼 수 있도록 하세요)
 1. 최소수 ~ 최대수까지의 합
 2. 최소수 ~ 최대수까지의 곱
 3. 최소수 ~ 최대수사이의 짝수 출력
 4. 최소수 ~ 최대수사이의 홀수 출력
- ③ 메뉴 선택 번호를 입력받아, 각 해당 아이템을 따라 수행한다.
- ④ 메뉴 입력 번호가 0이 입력될 때까지 위 작업을 반복적으로 수행한다.

```
C:\WBEGINCPPWExample\W06WDebug\W06.exe

Input Min number : 1
Input Max number : 10
=====

1. Sum of Min ~ Max
2. Product of Min ~ Max
3. Even number from Min to Max
4. Odd number from Min to Max

=====

Select the Menu : 1
Sum of 1 ~ 10 : 55

=====

1. Sum of Min ~ Max
2. Product of Min ~ Max
3. Even number from Min to Max
4. Odd number from Min to Max

=====

Select the Menu : 2
Product of 1 ~ 10 : 3628800

=====

1. Sum of Min ~ Max
2. Product of Min ~ Max
3. Even number from Min to Max
4. Odd number from Min to Max
```

HW3 무한루프를 탈출하는 방법 알아주세요!

```
01 #include <iostream>
02 using namespace std;
03 void main()
04 {
05
06     int i = 0;
07     for(;;) {
08         cout<<"i ="<i<<endl;
09         i++;
10     }
11 }
```



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
i=24827
i=24828
i=24829
i=24830
i=24831
i=24832
i=24833
i=24834
i=24835
i=24836
i=24837
i=24838
i=24839
i=24840
i=24841
i=24842
i=24843
i=24844
i=24845
i=24846
i=24847
i=24848
i=24849
```

HW4 루프 연습 (어떤 루프를 써도 상관 없음)

How many numbers you want to add? //cout 출력

8 // cin 입력

Enter 8 numbers //cout 출력

13 2 4 5 8 10 2 3 // cin 입력

the sum is 47 //cout 출력

- 5가지와 7가지 숫자들을 각각 받아서 계산하는 예를 캡처해서 보이세요.

HW5 루프 연습 (어떤 루프를 써도 상관 없음)

10가지 숫자를 입력 받고 그 중 20이 몇 개인지 세아려 출력하세요.

1 3 20 20 77 99 23 20 12 1 //cin 입력

The number of 20: 3 //cout 출력

HW6 이중 루프 연습

이중 루프를 이용하여 가로 세로 10x10의 *를 출력하세요

```
*****
```

```
*****
```

```
.....
```

```
*****
```