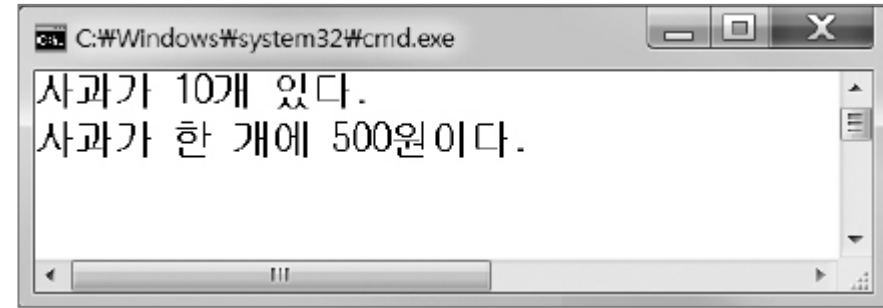


# HW1



1)

```
cout<<"사과가 "<< 10 <<"개 있다"<<endl;  
cout<<"사과가 한 개에 "<< 500 <<"원이다"<<endl;
```

2)

```
cout<<"사과가 10개 있다"<<endl;  
cout<<"사과가 한 개에 500원이다"<<endl;
```

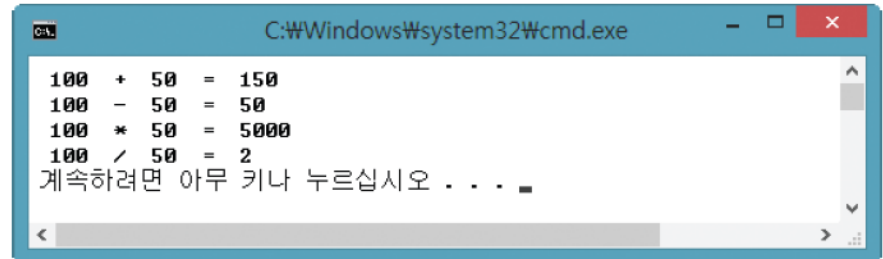
3)

```
int num;  
int price;  
num = 10;  
price=500;  
cout<<"사과가 "<< num <<"개 있다"<<endl;  
cout<<"사과가 한 개에 "<< price <<"원이다"<<endl;
```

1), 2), 3)을 모두 수행시켜 보고 세 코드의 차이점을 조사해오기

## HW2

실행결과▼



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

100 + 50 = 150
100 - 50 = 50
100 * 50 = 5000
100 / 50 = 2
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

```
01 #include <stdio.h>
```

```
02
```

```
03 int main()
```

```
04 {
```

```
05     int a, b;
```

```
06     int result;
```

```
07
```

```
08     a=100;
```

```
09     b=50;
```

```
10
```

```
11     result = a + b ;
```

```
12     printf(" %d + %d = %d \n", a, b, result);
```

```
13
```

```
16
```

```
19
```

```
22 }
```

---계산할 두 숫자를 저장할 변수 a, b와  
결과를 넣을 변수 result를 선언한다

---a에 100, b에 50을 넣는다.

---a와 b를 더한 결과를 result에 넣는다.  
모니터에 출력하세요  
100+50=150

---a와 b를 뺀 결과를 result에 넣는다.  
모니터에 출력하세요  
100-50=50

---a와 b를 곱한 결과를 result에 넣는다.  
모니터에 출력하세요  
100\*50=5000

---a를 b로 나눈 결과를 result에 넣는다.  
모니터에 출력하세요  
100/50=2

예제

←예제와 같은 방법으로

←예제와 같은 방법으로

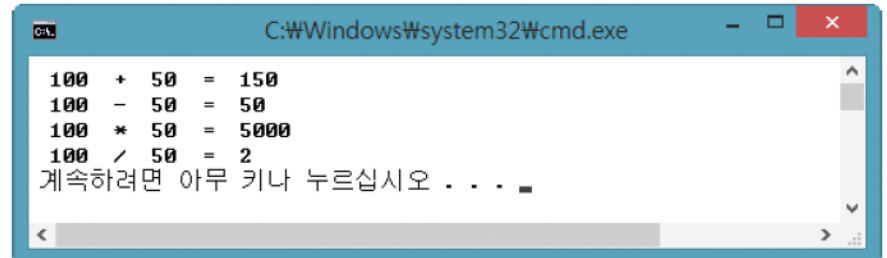
←예제와 같은 방법으로

## HW3

HW2의 코드를

printf가 아닌  
cout으로 코딩하기

실행결과▼



A screenshot of a Windows command prompt window titled "C:\Windows\system32\cmd.exe". The window displays the following output:

```
100 + 50 = 150
100 - 50 = 50
100 * 50 = 5000
100 / 50 = 2
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

금요일 자정까지 블랙보드에  
코드 및 결과 파일 캡처 후 보고서 작성하여 제출