

HW1 명함정리 프로그램을 함수 사용하여 간략히 해보기

```
namecard x={ "Rhee", "Professor", "418-9876", "chae.rhee@inha.ac.kr"};  
namecard y={ "Jang", "TA", "551-6986", "jang@inhau.ac.kr"};  
namecard z={ "Kim", "Student", "318-3961", "ds@naver.com"};
```

입력 받는 함수 작성하여 3개의 namecard x y z 생성

Ex) getNewNameCard()

함수 내부에서 cin 으로 필드 값 입력 받기

```
cout<<"\n " <<x.name <<"\t" << x.job <<"\t" << x.tel <<"\t" << x.email;  
cout<<"\n " <<y.name <<"\t" << y.job <<"\t" << y.tel <<"\t" << y.email;  
cout<<"\n " <<z.name <<"\t" << z.job <<"\t" << z.tel <<"\t" << z.email;
```

출력하는 함수 작성하여 namecard 내용 출력

Ex) printNameCard()

함수 내부에서 cout으로 필드 값 출력

값이 아닌 포인터로 매개 변수 전달할 것

HW2 명함정리 프로그램을 함수 사용하여 간략히 해보기

```
namecard x={ "Rhee", "Professor", "418-9876", "chae.rhee@inha.ac.kr"};  
namecard y={ "Jang", "TA", "551-6986", "jang@inhau.ac.kr"};  
namecard z={ "Kim", "Student", "318-3961", "ds@naver.com"};
```

입력 받는 함수 작성하여 3개의 namecard x y z 생성

Ex) getNewNameCard()

함수 내부에서 cin 으로 필드 값 입력 받기

```
cout<<"\n " <<x.name <<"\t" << x.job <<"\t" << x.tel <<"\t" << x.email;  
cout<<"\n " <<y.name <<"\t" << y.job <<"\t" << y.tel <<"\t" << y.email;  
cout<<"\n " <<z.name <<"\t" << z.job <<"\t" << z.tel <<"\t" << z.email;
```

출력하는 함수 작성하여 namecard 내용 출력

Ex) printNameCard()

함수 내부에서 cout으로 필드 값 출력

값이 아닌 레퍼런스로 매개 변수 전달할 것

HW3 명함정리 프로그램을 함수 사용하여 간략히 해보기

1. 구조체를 new를 사용하여 선언하세요.
2. 입력 받는 함수를 작성하여 함수 내부에서 필드 값을 채우세요.
포인터 매개 변수 사용
3. 출력하는 함수를 작성하여 함수 내부에서 필드 값을 출력하세요.
포인터 매개 변수 사용




참고:

```
struct aa{  
    int a;  
    char b;  
};  
  
aa *n;  
n = new aa;
```

HW4 명령행으로 operand 전달하기

1. 명령행 인자로 정수 operand 값을 받아 더한 값을 출력하세요

1) 본인의 프로그램.exe를 **add.exe**로 이름 바꾸기 (또는 프로젝트 이름을 **add**로 정하기)

Debug			
이름	수정한 날짜	유형	크기
 add	2016-05-23 오전...	응용 프로그램	
 ConsoleApplication7	2016-05-23 오전...	Incremental Linke...	
 ConsoleApplication7	2016-05-23 오전...	Program Debug ...	

2) 명령행 라인에서 아래와 같이 수행되도록 합니다.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\chae.rhee@inha.ac.kr\Documents\Visual Studio 2013\Projects\ConsoleApplication7\Debug>add 45 55
100
C:\Users\chae.rhee@inha.ac.kr\Documents\Visual Studio 2013\Projects\ConsoleApplication7\Debug>
```

3) 만약 operand가 0개 이면 사용법을 출력하세요.

Ex) [usage] add.exe operand1 operand2 ...

4) operand가 1개 이상이면 입력된 모든 수를 더해서 출력하세요.

atoi () 함수를 찾아 조사한 후 코딩에 활용하세요.

(atoi 사용하지 않으면 프로그램 구현 불가능..)