


전화번호 관리 프로젝트 **1**단계

입력과 출력 기능의 완성



[www.orentec.co.kr](http://www.orentec.co.kr)

# 문제의 제시



## ■ 틀을 구성하는 헤더파일의 종류와 기능

파일 이름	버 전	담고 있는 내용
common.h	Ver 1.0	ANSI 표준 헤더파일 중에서 자주 필요로 하는 헤더파일들의 #include 선언을 담고 있다.
phoneData.h	Ver 1.0	전화번호 관련 데이터 저장을 위한 구조체의 선언과 정의를 담고 있다.
phoneFunc.h	Ver 1.0	소스파일 phoneFunc.c에 정의되어 있는 함수의 선언을 담고 있다.
screenOut.h	Ver 1.0	소스파일 screenOut.c에 정의되어 있는 함수의 선언을 담고 있다.

## ■ 제공하는 소스 파일의 종류와 버전

파일 이름	버 전	담고 있는 내용
main.c	Ver 1.0	프로그램 사용자의 입력을 받고 그에 따른 처리를 담당하도록 구성되어 있다.
phoneFunc.c	Ver 1.0	전화번호 관리에 필요한 함수들을 담고 있다.
screenOut.c	Ver 1.0	모니터로 데이터를 출력하는데 사용할 수 있는 함수들의 정의를 담고 있다.

# 문제의 제시



## 업데이트 및 변경 포인트 1

전화번호 정보를 입력 받아서 저장하는 기능을 완성해야 한다. 아래에서 제공하는, 틀이 되는 소스 코드 중에서 이 부분을 담당하는 함수 `InputPhoneData`의 몸체 부분이 비어있으니 이 함수를 완성하면 된다.

## 업데이트 및 변경 포인트 2

입력 받은 정보 전체를 출력하는 기능을 완성해야 한다. 이 부분을 담당하는 함수 `ShowAllData`의 몸체 부분이 비어있으니, 이 함수를 완성하면 된다.

## 특이사항

동명이인(同名異人)에 대한 처리는 생략한다. 즉 프로그램 사용자는 데이터를 입력할 때 반드시 기존에 저장된 이름과 다른 이름만 입력해야 한다. 동명이인에 대한 처리는 이후 단계의 프로젝트에서 진행할 것이다.