## Lab 5

**Chapter 05** 

Class Design Guidelines



## Homework#4

 사용자로부터 다음과 같은 형식으로 사용자의 번호, 이름, 전화번호, 이메일 주소 등을 입력받아서 파일에 저장한 후, 입력이 끝나면 사용자로부터 번호를 입력 받아서 그 번호에 해당하는 전화번호를 출력하는 프로그램을 작성하여라.

번호	이름	전화번호	이메일주소
1	홍길동	010-111-1111	hong@hanmail.net
2	김유신	010-222-2222	kim@hanmail.net

- 5장에서 배운 클래스 설계지침에 맞추어 필요한 클래스를 설계하여 UML 클래스다이어그램으로 그린 후, Java로 구현하여라.
- 기타 필요한 기능을 추가할 수 있다.