

전화번호 관리 프로젝트 **4**단계

동명이인(同名異人) 처리하기



www.orentec.co.kr

문제의 제시



업데이트 및 변경 포인트 1 : 동명이인 데이터 입력

이름도 같고, 전화번호도 같다면 이는 동명이인의 데이터 입력이 아닌, 기존에 저장된 데이터를 다시 한번 저장하는 셈이 된다. 따라서 다음 사항을 만족해야 한다.

- 이름이 같고, 전화번호만 다르면 데이터 입력 허용
- 이름이 같고, 전화번호도 같으면 기존에 저장된 데이터로 간주하고 입력을 허용 않음

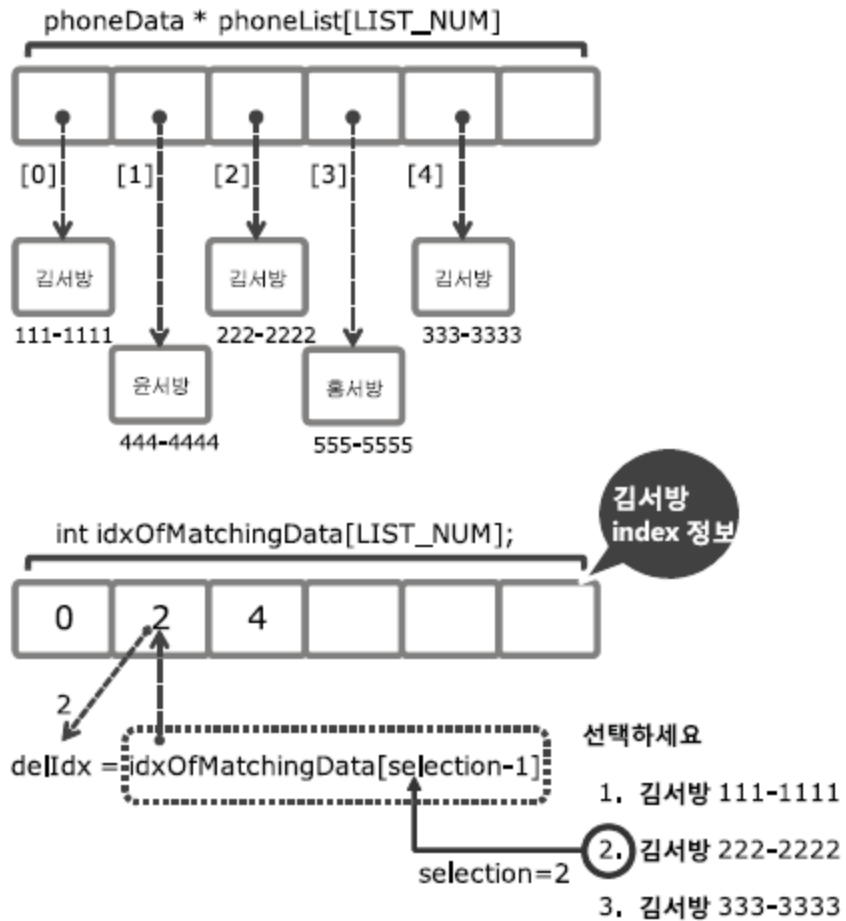
업데이트 및 변경 포인트 2 : 동명이인 데이터 삭제

예를 들어 여러분이 저장해 놓은 '김서방' 이 총 여섯 명이다. 이 중에서 전화번호가 333-3333 인 김서방의 데이터만 삭제할 수 있도록 선별적 삭제 기능을 제공해야 한다. 선별적 삭제를 위한 방법은 아래 실행의 예를 통해서 확인하기 바란다.

업데이트 및 변경 포인트 3 : 동명이인 데이터 검색

여섯 명의 '김서방' 데이터가 저장되어 있는 상황에서 김서방의 데이터를 검색하고자 한다. 이 때 여섯 명의 김서방 데이터를 전부 출력하는 것으로 하자.

개선된 삭제 과정



[그림 87 : 개선된 삭제 과정]