



학습<mark>내용</mark>

- 1 배열을 통한 추가적인 실 세계 데이터 분석
- 해시 기반 데이터 구조 사용의 필요성 이해

학습<mark>목표</mark>

- 배열을 통한 추가적인 데이터 분석을 수행할 수 있다.
- 해시 기반 데이터 구조 사용의 필요성을 설명할 수 있다.





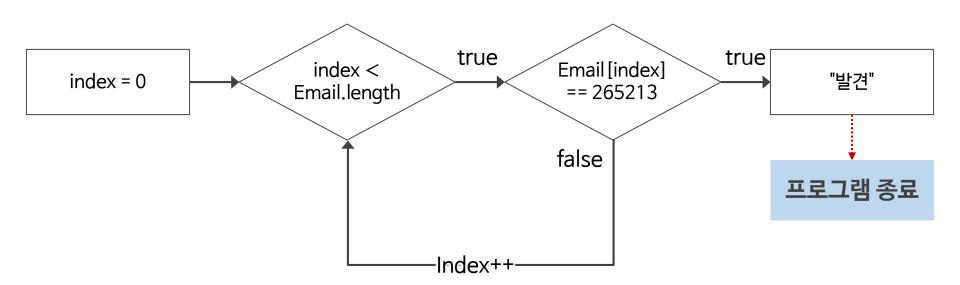
데이터 분석 수행

'265213' ID 확인하기

이메일을 보낸 사람의 수 구하기

'265213' ID 확인하기







데이터 분석 수행

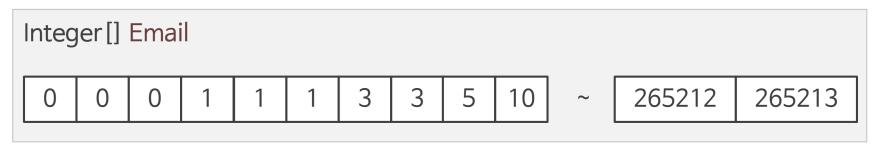
'265213' ID 확인하기

이메일을 보낸 사람의 수 구하기

이메일을 보낸 사람의 수 구하기



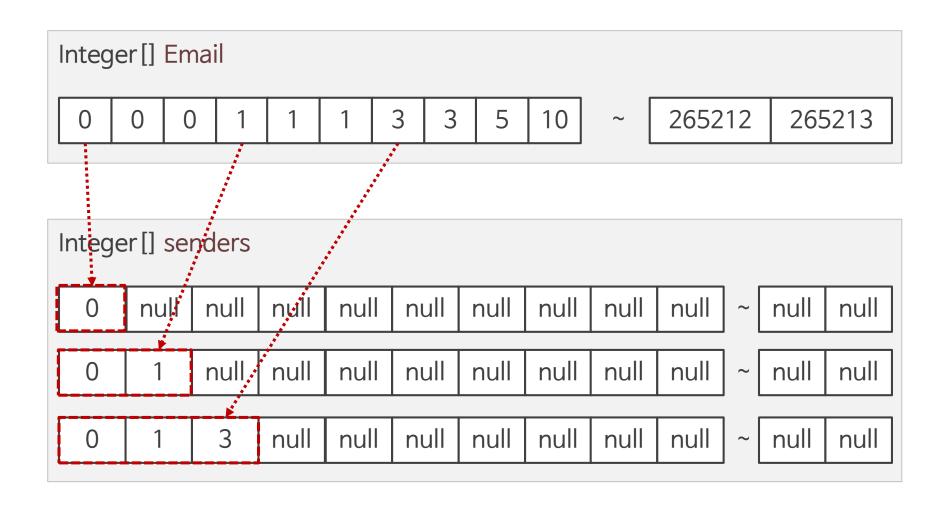
이메일을 보낸 사람의 수 = 중복 없음





이메일을 보낸 사람의 수 구하기





이메일을 보낸 사람의 수 구하기







Null이 보이기 전까지의 개수

= 원하는 이메일을 보낸 사람의 수



'265213' ID 확인하기

빠른 탐색의 필요성

1

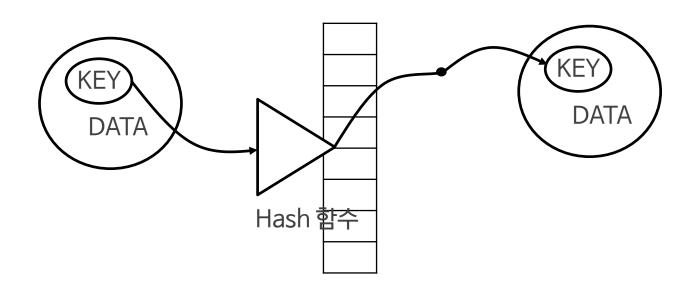
특정 값을 찾기 위해 데이터 구조 안에 있는 모든 값을 확인

이메일을 보낸 사람의 수 구하기

중복 제거의 필요성



효율적이며 중복이 자동적으로 제거되는 데이터 구조에 활용 용이







간단한 실 세계 데이터 분석 수행

해시 기반 자료 구조