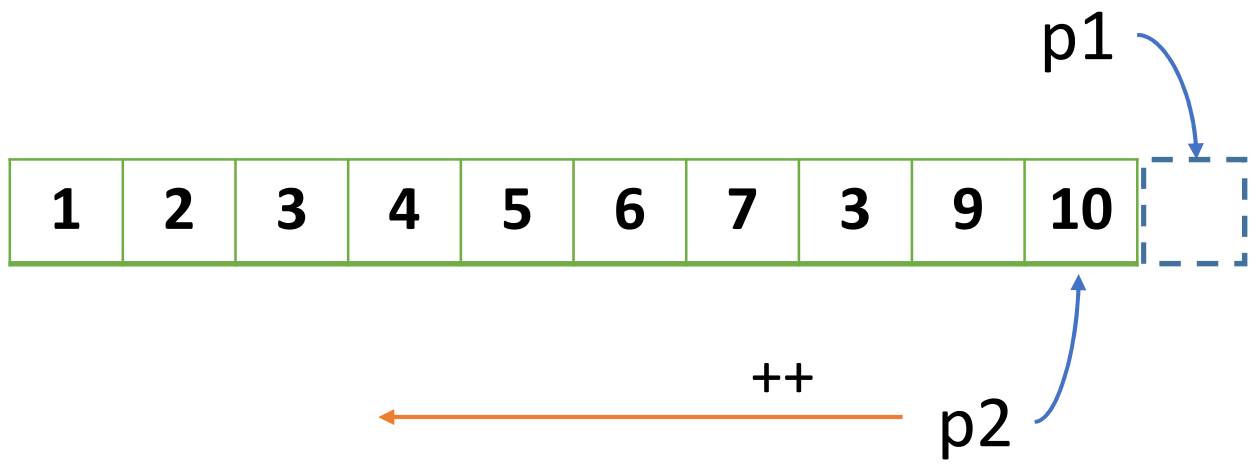


## 🎬 reverse\_iterator

- 역방향으로 동작하는 반복자
- reverse\_iterator 을 사용하면 모든 알고리즘을 역방향으로도 동작하게 할 수 있다.



## 기존 반복자를 가지고 생성

- `reverse_iterator<>` 클래스 사용
- `make_reverse_iterator<>` 함수 사용

## 컨테이너에서 직접 꺼내기

- `rbegin()`, `rend()` 멤버 함수
- `rbegin()`, `rend()` 일반 함수

## 주의 사항

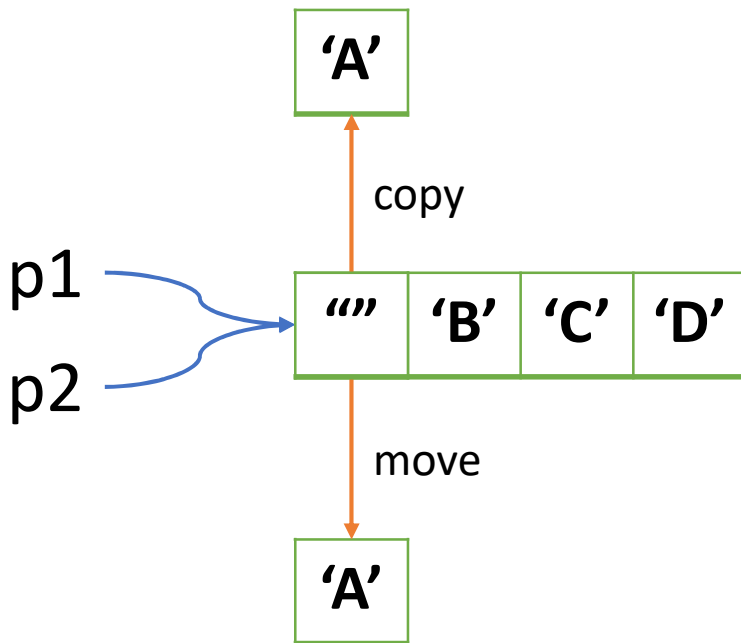
- 양방향 반복자이상에만 적용할 수 있다.
- `forward_list`에는 `rbegin()`을 적용할 수 없다.

## 📺 컨테이너에서 꺼내는 iterator의 4가지 종류

- iterator
- reverse\_iterator
- const\_iterator
- const\_reverse\_iterator

## 📺 주의 사항

- 양방향 반복자이상에만 적용할 수 있다.
- forward\_list에는 rbegin()을 적용할 수 없다.



## 🎬 move iterator 를 생성하는 방법

- `move_iterator<>` 클래스 템플릿 사용
- `make_move_iterator<>` 함수 사용
- C++11 부터 지원됨