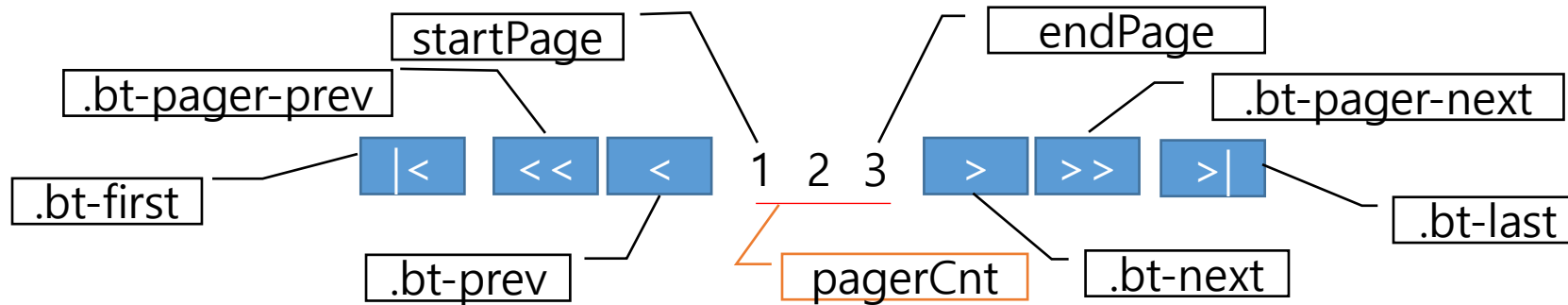


## - Pager의 원리



### 1. 필요한 변수들

1. `page` : 사용자에게 전달받을 값(현재 보여야될 페이지)
2. `listCnt` : 관리자, 사용자가 지정한 전달받을 값(한 페이지에 보여질 리스트 수)
3. `pagerCnt` : 관리자, 사용자에게 전달받을 값 (하나의 페이지 그룹에 나타날 페이지 수)
4. `totalRecord` : 전체 레코드(리스트) 수('SELECT count(id) FROM books')
5. `totalPage` : 전체 페이지 수 =  $\text{Math.ceil}(\text{totalRecord} / \text{listCnt})$
6. `startIdx` : LIMIT startIdx, listCnt =>  $\text{startIdx} = (\text{page} - 1) * \text{listCnt}$
7. `startPage` :  $\text{Math.floor}((\text{page} - 1) / \text{pagerCnt}) * \text{pagerCnt} + 1$
8. `endPage` :  $\text{startPage} + \text{pagerCnt} - 1$
9. `nextPage` : `.bt-next` 클릭시 가야될 페이지 =>  $\text{page} + 1$
10. `prevPage` : `.bt-prev` 클릭시 가야될 페이지 =>  $\text{page} - 1$
11. `nextPager` : `.bt-pager-next` 클릭시 가야될 페이지 =>  $\text{endPage} + 1$
12. `prevPager` : `.bt-pager-prev` 클릭시 가야될 페이지 =>  $\text{startPage} - 1$
13. `firstPage` : `.bt-first` 클릭시 가야될 페이지 => 1
14. `lastPage` : `.bt-last` 클릭시 가야될 페이지 => `totalPage`