

zero-base /

Life Changing Education

## Chapter 99. 과제

—

과제

Copyright zerobase Corp. All Rights Reserved

## 과제

웹사이트에서 대부분의 게시판(공지사항등)들은 콘텐츠를 모두 보여줄 수 없기 때문에 페이징 처리를 합니다.  
(아래 이미지 참조)

예를 들어, 전체 글의 개수가 127개라고 하고 한 페이지에서 보여지는 글의 목록이 10개라고 할때  
페이지 블록의 개수도 10개가 보여진다고 할때  
전체 페이지의 모양은 아래와 같습니다.



이러한 페이지네비게이션의 html 코드를 출력하는 페이지네비게이션을 구현해보세요.

- 초기에 결정되는 값들은
- 전체 개시글 수
- 한 페이지당 보여지는 글의 수
- 페이지네비게이션에서 보여주는 블록수
- 현재 페이지번호

현재 페이지번호에 해당하는 번호는 다른 페이지번호와 구분되어야 합니다.

아래 내용은 실제로 구현된 결과 입니다.

[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 11 12 13 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 11 12 13 [다음] [마지막]  
[처음] [이전] 11 12 13 [다음] [마지막]

```
public static void main(String[] args) {  
  
    long totalCount = 127;  
    long pageIndex = 1;  
  
    Pager pager = new Pager(totalCount);  
    System.out.println(pager.html(pageIndex));  
}
```

```
<a href='#'>[처음]</a>  
<a href='#'>[이전]</a>  
  
<a href='#' class='on'>1</a>  
<a href='#'>2</a>  
<a href='#'>3</a>  
<a href='#'>4</a>  
<a href='#'>5</a>  
<a href='#'>6</a>  
<a href='#'>7</a>  
<a href='#'>8</a>  
<a href='#'>9</a>  
<a href='#'>10</a>  
  
<a href='#'>[다음]</a>  
<a href='#'>[마지막]</a>
```

## 테스트 코드 예시

```
public static void main(String[] args) {  
  
    long totalCount = 127;  
    long pageIndex = 11;  
  
    Pager pager = new Pager(totalCount);  
    System.out.println(pager.html(pageIndex));  
}
```

```
<a href='#'>[처음]</a>  
<a href='#'>[이전]</a>  
  
<a href='#' class='on'>11</a>  
<a href='#'>12</a>  
<a href='#'>13</a>  
  
<a href='#'>[다음]</a>  
<a href='#'>[마지막]</a>
```

## 테스트 코드 예시

```
public static void main(String[] args) {  
  
    long totalCount = 127;  
    long pageIndex = 12;  
  
    Pager pager = new Pager(totalCount);  
    System.out.println(pager.html(pageIndex));  
}
```

```
<a href='#'>[처음]</a>  
<a href='#'>[이전]</a>  
  
<a href='#'>11</a>  
<a href='#' class='on'>12</a>  
<a href='#'>13</a>  
  
<a href='#'>[다음]</a>  
<a href='#'>[마지막]</a>
```

zero-base /

# EOD

Life Changing Education

Copyright zerobase Corp. All Rights Reserved