

게시글		
번호	제목	작성자
O1	제목1	선녀
O2	제목2	나무꾼
O3	제목3	꽃사슴
O4	제목4	옥황상제

[1] [2] [3] [4] [5] [다음]

1그룹=> [1] [2] [3] [4] [5] [다음]
 2그룹=> [이전] [6] [7] [8] [9] [10] [다음]
 3그룹=> [이전] [11] [12] [13] [14]

현재페이지
 2 -> 현재그룹 2 / 5 => 0 + 1 => 1그룹
 5 -> 현재그룹 5 / 5 => 1 그룹
 11 -> 현재그룹 11 / 5 => 2 + 1 => 3그룹

현재페이지 : **currentPage = 1**

목록의 개수 : **pageSize : 4**

총레코드수 : 33 테이블에서 구해야함 **totRecords**

총페이지수 : 9 **총레코드수 / 페이지사이즈**
totalPage **총레코드수 / 페이지사이즈 + 1**
 33/4 => 8 + 1 => 9페이지

그룹사이즈: 한 그룹에 5개 페이지를 보겠다.
grpSize = 5

현재페이지에 따른 현재그룹 구하기
currentGrp = currentPage / grpSize
currentGrp = currentPage / grpSize + 1

현재그룹의 시작번호, 끝번호 구하기
grpStartPage = (currentGrp - 1) * grpSize + 1
grpEndPage = currentGrp * grpSize ;

그룹의 마지막번호 확인
 <총페이지가 9라면 10이 나오면 안됨>
grpEndPage = totalPage

반복하기 , 반복제어변수 : **index**
 (그룹시작번호~ 그룹마지막 번호까지)

```

<%int index = grpStartPage;

while( index <= grpEndPage) {
  %>
  <a href="paging.jsp?p=<%=index%>">[<%=index %>]</a>

  <%
    index++;
  } %>

```

〈처리과정〉

페이징정보 정하기

1. 페이지 사이즈 정한다 => 한 페이지내 보여줄 레코드 수를 정한다 (예: 목록을 4건씩 보겠다)
2. 그룹의 사이즈를 정한다. (한 그룹내 5개씩 보겠다)

페이징에 관련해 정보 구하기

- 3 총레코드를 구한다
- 4 총페이지를 구한다.
5. 현재페이지에 대한 현재그룹번호를 구한다
 - 현재그룹의 시작번호 구한다
 - 현재그룹의 마지막번호 구한다
6. 현재그룹의 마지막번호와 총페이지수를 판단한다
 - 총페이지수 보다 크다면 현재그룹의 마지막번호를 총페이지수로 갱신한다
7. 반복. 현재그룹의 시작부터 마지막 번호까지 출력하기(반복문사용)
8. 이전, 다음 처리하기
 - 이전은 현재그룹이 1보다 작으면 이전 표시 안됨 [1그룹은 이전이 없다]
 - 다음은 전체페이지수가 현재페이지보다 크면 다음이 표시됨

〈사용변수〉

현재페이지를 저장할 변수 : `currentPage` =1 , 기본은 1로 설정함

총레코드를 저장할 변수 : `totRecords`

총페이지를 저장할 변수 : `totalPage`

한페이지내 보여줄 레코드 수 : `pageSize`

그룹관련변수

한 그룹의 사이즈를 저장할 변수 : `grpSize`

현재그룹의 시작번호를 저장할 변수 : `grpStartPage`

현재그룹의 끝번호를 저장할 변수 : `grpEndPage`

그룹의시작~끝까지 반복할 반복제어변수 : `index`