

UNIX 및 실습

4장. 화면편집기 vi 사용 (3)

학습목표

- ▶ 유닉스에서 사용하는 편집기의 종류를 이해한다.
- ▶ 유닉스의 대표적 화면 편집기인 vi의 사용 방법을 익힌다.
- ▶ vi의 환경 설정 방법을 익힌다.

Section 03 vi 환경 설정

▶ vi의 환경을 설정하는 특수명령과 변수들

명령어	수행 작업
:set nu	파일 내용의 각 줄에 줄 번호 표시 (보이기만 할 뿐 저장은 되지 않는다.)
:set nonu	줄 번호 취소
:set list	눈에 보이지 않는 특수문자표시(tab:^\, eol:\$ 등)
:set nolist	특수문자보기 기능 취소
:set showmode	현재 모드 표시
:set noshowmode	현재 모드 표시기능 취소
:set	set으로 설정한 모든 vi변수 출력
:set all	모든 vi 변수와 현재 값 출력

환경변수

▶ 주요 환경 변수

- ▶ :set 현재 설정 확인
- ▶ :set number 화면에 줄 번호 보이기
- ▶ :set nonumber 줄 번호 보이지 않기
- ▶ :set autoindent 자동 들여쓰기
- ▶ :set cindent C 언어 스타일 들여쓰기
- ▶ :syntax enable
- ▶ :syntax clear
- ▶ number 외에도 tabstop(탭 간격), filetype(파일 종류), cindent (들여쓰기 형식)등

▶ [실습하기]

- ▶ 각 환경변수 설정 / 결과 화면 확인 후 캡처, 정리

기타 팁

▶ 들여쓰기 재정렬

▶ =G

▶ = (들여쓰기)

▶ G (전 영역)

▶ =100G (현재 줄부터 100번째 줄까지 재정렬)

▶ [실습하기]

▶ 20줄 이상의 C 프로그램 작성

▶ 공백, 탭 등을 임의로 삽입하거나 삭제한 후
들여쓰기 재정렬 기능 확인

[실습하기] 최종 파일

▶ test.txt

```
ssh lily.mmu.ac.kr
```

```
My name was Gil-sun Hong.  
But that's a bedroom.  
I wake up in the morning.  
This was a living room.  
But that's a bedroom.
```

▶ test2.txt

```
ssh lily.mmu.ac.kr
```

```
My name is Gil-dong Hong.  
I wake up in the morning.  
THIS is a living room. This is a living room.  
And that's a bedroom.
```