

UNIX시스템 과제 2

※ 모든 파일은 자신 이외의 사람들이 내용을 읽고 쓰지 못하도록 파일 허가권을 만든 후에 제출하시오.

※ vi에서 명령어 문자 입력은 반드시 영문 모드에서 해야 함에 유의하자.

(파일이름 예시에서 **uxxxxx**는 자신의 사용자이름임)

1. vi를 사용하여 책이나 웹 사이트의 자료를 참조하여 영문 내용으로 30줄 이상의 편집 하면서 vi의 다양한 기능을 확인하여 보시오. (파일이름은 **uxxxxx-2a** 로 저장하시오.)

2. vi에서 다음 동작을 하기위한 방법을 적으시오. 답은 **vi 편집기**를 사용하여 작성하며 여러 가지 방법이 있는 경우 모두 적으시오. (파일이름은 **uxxxxx-2b** 로 저장하고 파일 내용의 맨 앞에 학번/이름을 적으시오)

- (1) 길이가 세 글자인 단어를 수정한다.
- (2) 최근에 수정한 내용을 원래대로 되돌린다.
- (3) 10행부터 40행 사이에 있는 모든 **unix**를 **linux**로 변경한다.
- (4) 현재 커서 위치에 **input**이라는 이름의 파일 내용을 삽입한다.
- (5) 4행부터 6행까지의 내용을 8행 뒤로 옮긴다.
- (6) 현재 편집파일을 저장하고 종료한다.
- (7) 행 번호를 표시한다.
- (8) 현재부터 4행을 다른 행 뒤로 복사한다.
- (9) 현재부터 2행을 다른 행 뒤로 옮긴다.
- (10) 현재 행과 다음 행을 하나의 행으로 합친다.

3. 다음 문제의 답을 앞 문항의 답 뒤에 이어서 계속하여 vi를 사용하여 문제와 함께 작성하시오.

- (1) UNIX와 Unix의 차이점은 무엇인가?
- (2) POSIX란 무엇인가?
- (3) 리눅스가 소스코드는 유닉스와는 독자적으로 작성되었지만 사용자 입장에서 비슷하게 사용할 수 있는 이유는 무엇인가?
- (4) 유닉스는 어느 기관에서 누구에 의해서 개발되었는가?
- (5) 패스워드를 잊었을 때에 관리자도 알 수 없다. 그 이유는 무엇인가?
- (6) 키보드에서 입력을 할 때에 입력의 끝을 나타내기 위해서 사용되는 제어문자는?
- (7) 리눅스에서 숨김파일은 어떻게 나타내며, 어떻게 확인할 수 있는가?