Using Editor

**1. 에디터 기초 사용법**

* (1) Pico
  + Pico 편집기 형식은 다음과 같다.
  + 형식: pico [옵션] [파일명]

|  |  |
| --- | --- |
| **옵션** | **설명** |
| **-w** | 긴 라인에서 라인이 깨지는 경우에 사용 |

* + pico 실행 후 주요 메뉴들이다.

|  |  |
| --- | --- |
| **메뉴** | **기능** |
| **Ctrl + O** | 파일 저장 |
| **Ctrl + X** | 파일 종료, 종료 시 저장이 안 되어 있으면 저장할 것인지 물어봄 |
| **Ctrl + R** | 현재 커서 위치에 디른 파일을 불러옴 |
| **Ctrl + A** | 현재 행의 맨 앞으로 이동(ahead) |
| **Ctrl + E** | 현재 행의 맨 끝으로 이동(end) |
| **Ctrl + V** | 이전 페이지로 이동 |
| **Ctrl + Y** | 다음 페이지로 이동 |
| **Ctrl + C** | 현재 커서의 위치를 표시 |
| **Ctrl + T** | 영문자의 철자를 확인 |
| **Ctrl + W** | 키를 누르고 문자열을 입력하면 원하는 문자열을 찾음 |
| **Ctrl + K** | 현재 라인을 삭제 |
| **Ctrl + U** | 마지막으로 삭제된 라인을 복구 |
| **Ctrl + I** | 화면 갱신 |

* (2) emacs
  + emacs 편집기 형식은 다음과 같다.

|  |  |
| --- | --- |
| **메뉴** | **기능** |
| **Ctrl + X, S** | 파일 저장 |
| **Ctrl + X, C** | 편집 종료 |
| **마크 설정 후**  **Ctrl + W** | - 잘라내기  - 마크 설정 방법: 설정을 시작하고 싶은 부분으로 커서를 이동시킨 후  Ctrl + Space bar로 마크 설정 |
| **Ctrl + K** | 커서 뒤에 있는 한 줄이 모두 지워진다.  지워진 문자는 클립보드에 저장 |
| **Ctrl + A** | 커서를 줄의 맨 앞으로 이동 |
| **Ctrl + E** | 커서를 줄의 맨 뒤로 이동 |
| **Ctrl + N** | 커서를 한 줄 아래로 이동 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2. vi 에디터 사용법**

* 편집기의 작업 형태는 명령모드, 입력모드, 편집모드로 구성된다.
  + 편집모드 (-> ESC, <- : ) 명령모드 (-> a와 i , <- ESC) 입력모드
* (1) 명령모드에서 입력모드로 전환

|  |  |
| --- | --- |
| **키(key)** | **기능** |
| **a** | 커서 뒤에서 입력 |
| **A** | 줄의 마지막에 입력 |
| **i** | 현재 문자 앞에서 입력 |
| **I** | 줄의 시작 부분에 입력 |
| **o** | 현재 줄 다음 줄에 입력 |
| **O** | 커서가 있는 줄 위에 입력 |

* (2) 편집모드에서 저장 및 종료, 환경 설정

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **키(key)** | **기능** |
| **저장 및 종료** | **:wq** | 퍼버를 파일에 기록하고 종료 |
| **:q!** | 버퍼의 내용을 파일에 기록하지 않고 무조건 종료 |
| **:q** | 버퍼의 내용과 파일의 내용이 일치하는 경우 종료 |
| **환경 설정** | **:set nu** | 줄 번호 표시 설정 (num) |
| **:set nonu** | 줄 번호 표시 설정 해제 (no num) |

* (3) 명령모드에서 삭제, 복사, 붙여넣기

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **키(key)** | **기능** |
| **삭제** | **x** | 커서가 위치한 곳의 한 문자 삭제 |
| **dd** | **한 라인 삭제** |
| **dw** | 커서 위치에서 **오른쪽 한 단어 삭제** |
| **db** | 커서 위치에서 **왼쪽 한 단어 삭제** |
| **복사** | **yy** | **한 라인 복사** |
| **yw** | 커서 위치에서 **오른쪽 한 단어 복사** |
| **yb** | 커서 위치에서 **왼쪽 한 단어 복사** |
| **붙여넣기** | **p(소)** | 커서 위치에서 **오른쪽에 붙여넣기** |
| **P(대)** | 커서 위치에서 **윗줄에 붙여넣기** |