

1. vi 사용법

● 입력

vi 에디터에서 글자를 입력하기 위해서는 **i(insert)**를 타이핑해야한다.

그러면 입력을 할 수가 있다.

입력모드를 벗어나려면 **ESC**키를 누르면 빠져나온다.

● 저장하기/끝내기

저장하는 방법은 **:w**라고 하면 된다.

vi를 종료하는 방법은 **:q**, 저장하지 않고 끝내는 방법은 **:q!**

● 커서이동

입력모드가 아닌 상태에서 이동을 할 수 있다. 리눅스에선 일반 방향키로도 이동이 가능하다.

좀더 빠른 입력을 위해서는 **h(왼쪽)**, **j(아래쪽)**, **k(위쪽)**, **l(오른쪽)**를 이용해서 움직일 수 있다.

한 단어씩 이동하려면 **w(오른쪽)**, **b(왼쪽)**을 이용하면 된다.

행의 처음으로 이동하려면 **0**을 행의 마지막으로 이동하려면 **\$**을 입력한다.

(더 많은 vi의 기능 및 설정은 구글 검색을 활용할 것)

2. 리눅스 기본 명령어들

cd: 다른 디렉토리로 이동할 때 사용, cd <directory_name>

ls: 디렉토리의 내용을 보여주는 커맨드

mkdir: 디렉토리를 만들 때 사용, mkdir <new_directory_name>

rm: 파일이나 디렉토리를 지울 때 사용, rm <file or directory name>

cp: 파일을 카피할 때 사용

(더 자세한 내용은 구글 검색을 활용할 것)

3. 소스 컴파일 & 실행

먼저 터미널을 실행 시킨다.

vi hello.c

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    printf("Hello, world!\n");
    return 0;
}
```

```
gcc -O2 <소스코드_파일명1> ... <소스코드_파일명N> -o <실행_파일명>  
./<실행_파일명>
```

(더 많은 gcc 컴파일 옵션은 구글 검색을 활용할 것)

4. 우분투 환경 구축

<http://csl.skku.edu/GEDB029S12/Resources> 참조