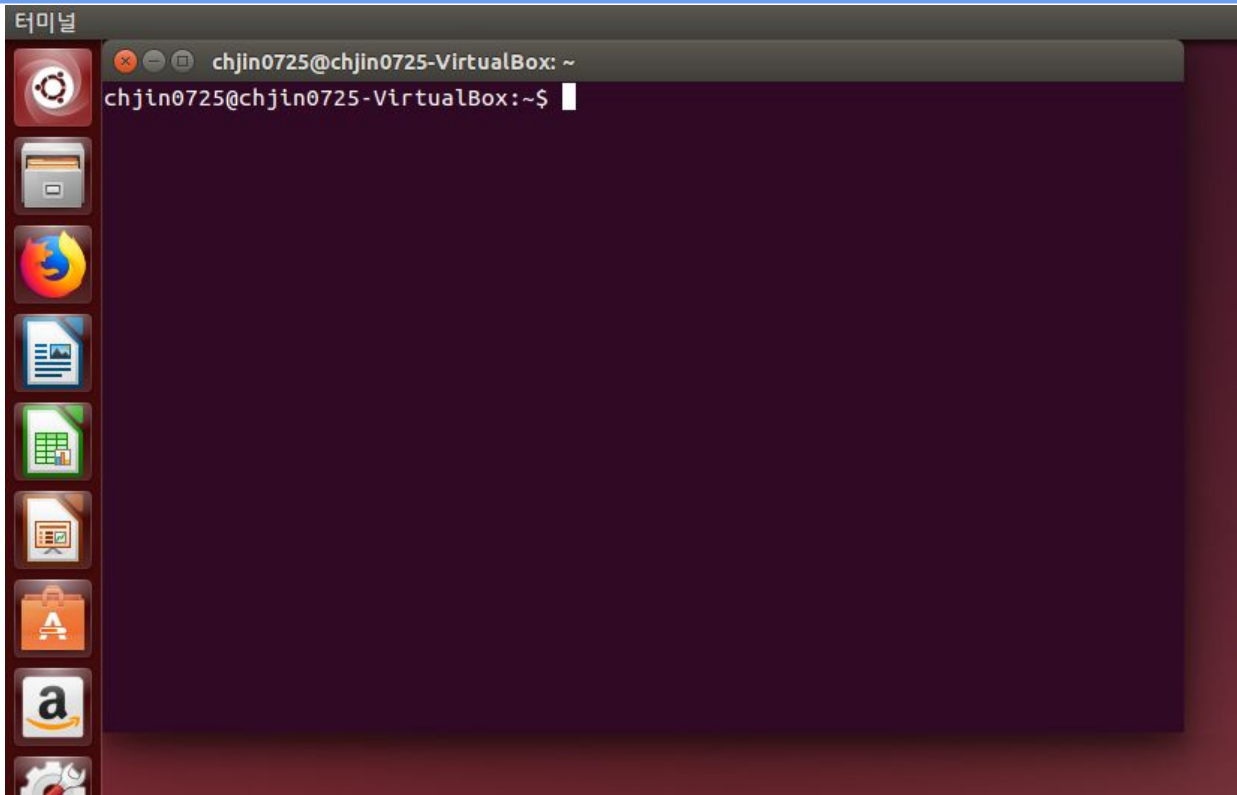


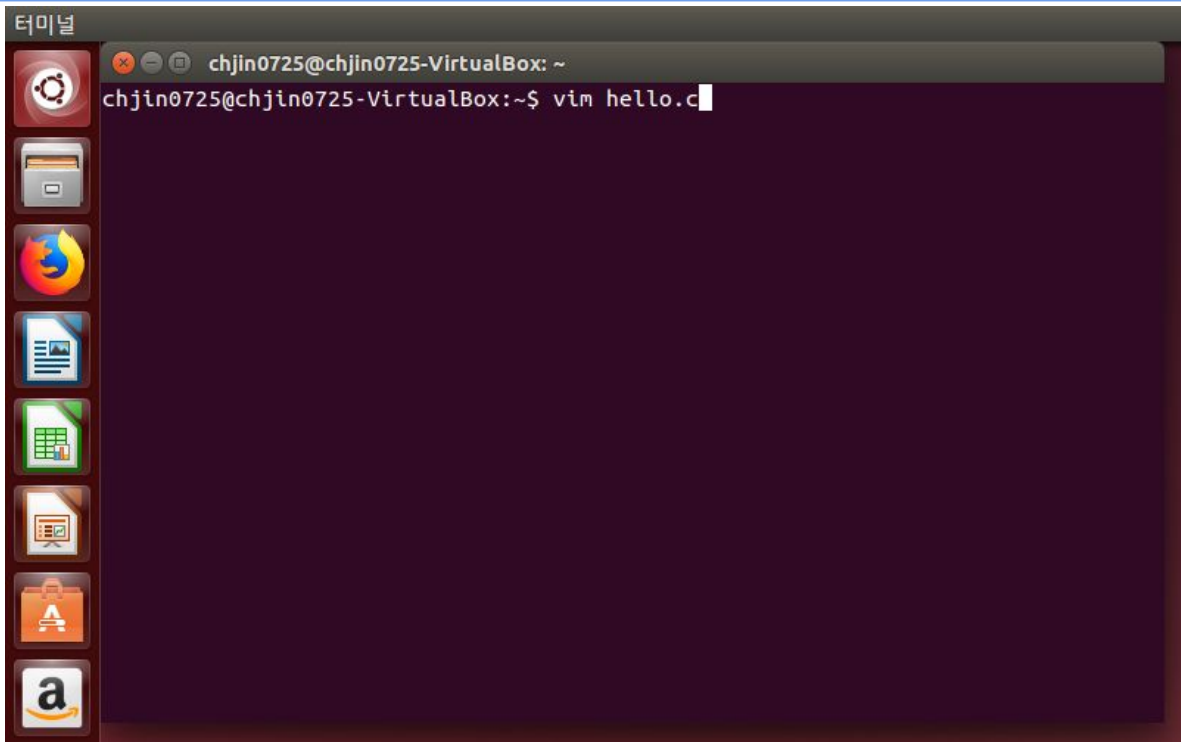
gcc로 compile하기

터미널창 열기

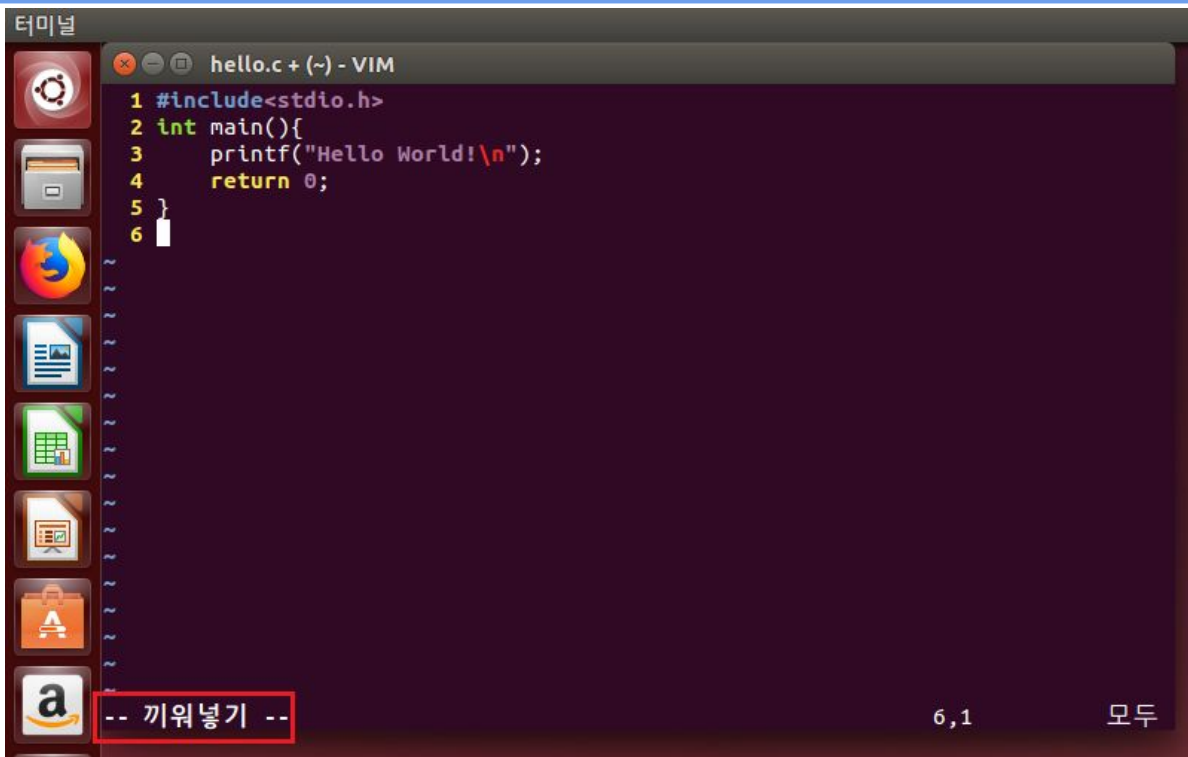


- Ctrl + Alt + t 로 터미널창을 연다.

hello.c파일 생성



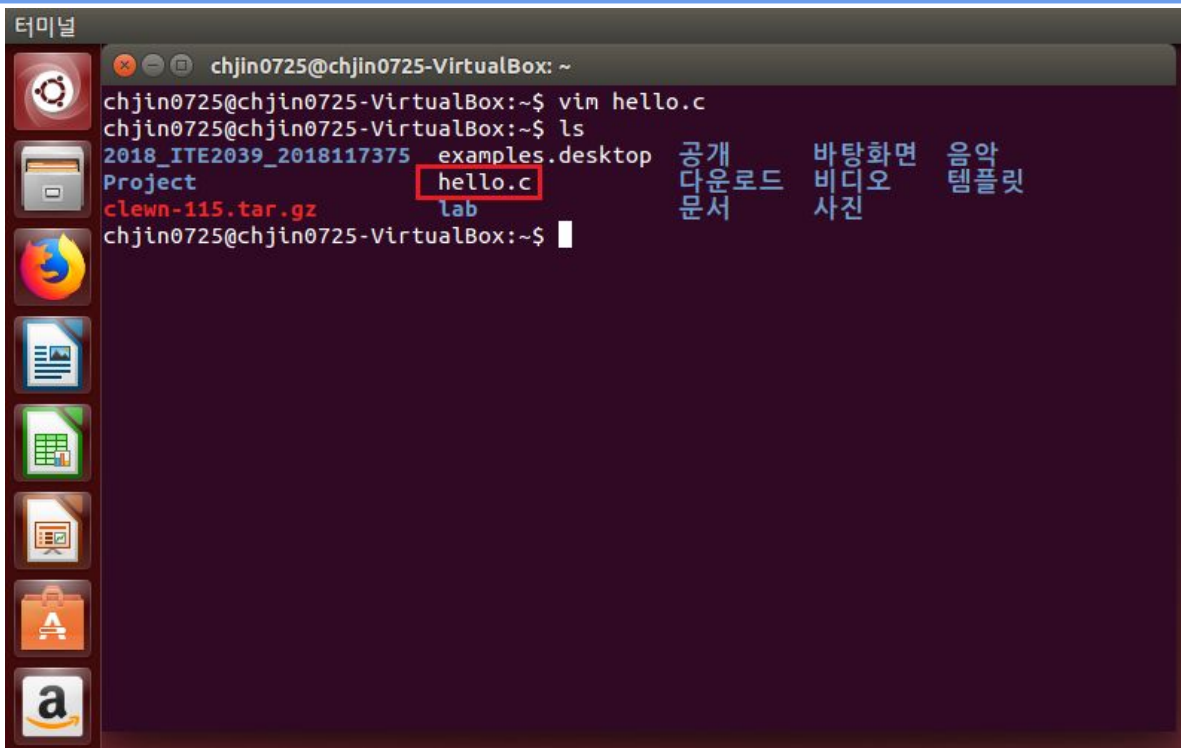
코드 입력



```
터미널
hello.c + (~) - VIM
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     printf("Hello World!\n");
4     return 0;
5 }
6
-- 끼워넣기 --
6,1
모두
```

- i키를 누르면 입력모드로 전환(밑에 "-- 끼워넣기 --" 라는 문구가 생김).

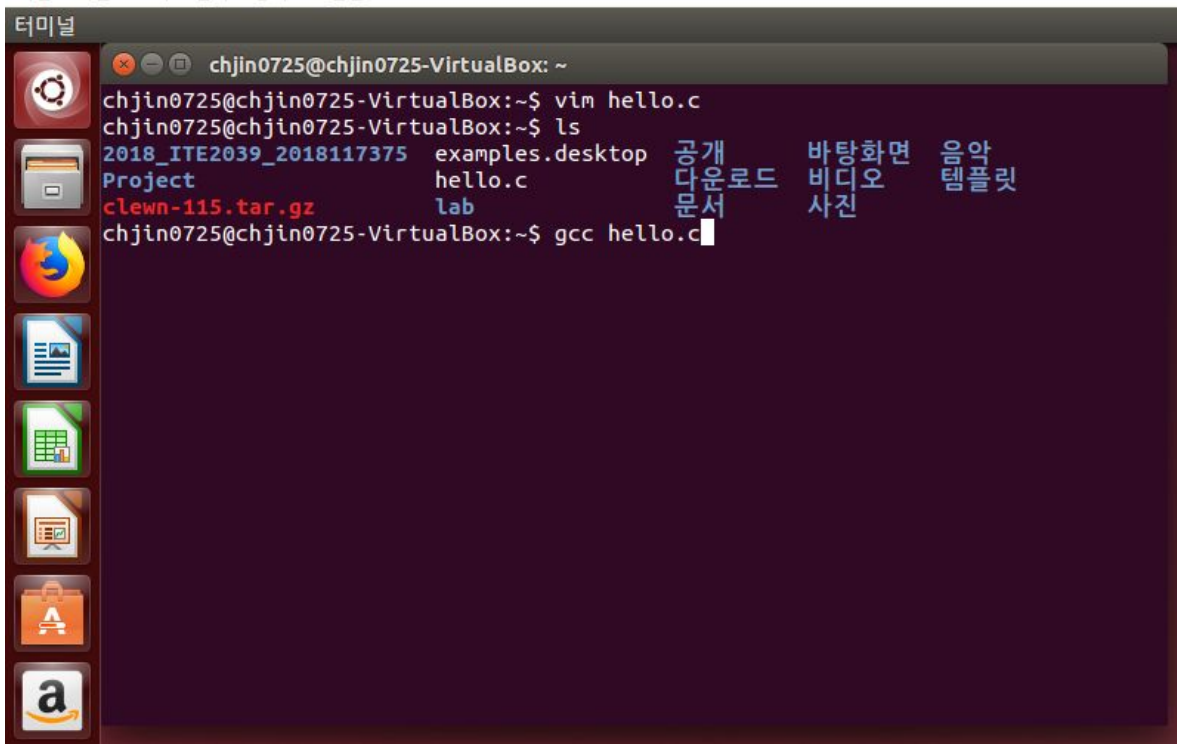
저장



```
터미널
chjin0725@chjin0725-VirtualBox: ~
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ vim hello.c
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls
2018_ITE2039_2018117375 examples.desktop
Project hello.c
clewn-115.tar.gz lab
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$
```

- ls 로 현재폴더의 파일목록을 보면 hello.c가 생긴것을 볼 수 있다.

gcc로 compile



```
터미널
chjin0725@chjin0725-VirtualBox: ~
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ vim hello.c
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls
2018_ITE2039_2018117375  examples.desktop  공개
Project                hello.c           다운로드
clewn-115.tar.gz        lab              문서
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ gcc hello.c
```

- gcc 파일명 으로
입력하면 해당 파일이
컴파일 된다.

gcc로 compile

```
터미널
chjin0725@chjin0725-VirtualBox: ~
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ vim hello.c
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls
2018 ITE2039_2018117375 examples.desktop 공개 바탕화면 음악
Project hello.c 다운로드 비디오 템플릿
clewn-115.tar.gz lab 문서 사진
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ gcc hello.c
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls
2018 ITE2039_2018117375 clewn-115.tar.gz lab 문서 사진
Project examples.desktop 공개 바탕화면 음악
a.out hello.c 다운로드 비디오 템플릿
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$
```

- ls 로 확인하면 a.out이 새로 생긴것을 볼 수 있다.

파일 실행

```
터미널
chjin0725@chjin0725-VirtualBox: ~
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ vim hello.c
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls
2018 ITE2039_2018117375 examples.desktop 공개 바탕화면 음악
Project hello.c 다운로드 비디오 템플릿
clewn-115.tar.gz lab 문서 사진
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ gcc hello.c
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls
2018 ITE2039_2018117375 clewn-115.tar.gz lab 문서 사진
Project examples.desktop 공개 바탕화면 음악
a.out hello.c 다운로드 비디오 템플릿
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ./a.out
Hello World!
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$
```

- ./a.out를 입력하면 컴파일한 파일이 실행된다.

다른 이름으로 compile

ubuntu [실행 중] - Oracle VM VirtualBox

파일 머신 보기 입력 장치 도움말

터미널

```
chjin0725@chjin0725-VirtualBox: ~  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ vim hello.c  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls  
2018 ITE2039_2018117375 examples.desktop  공개 바탕화면 음악  
Project hello.c 다운로드 비디오 템플릿  
clewn-115.tar.gz lab 문서 사진  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ gcc hello.c  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls  
2018 ITE2039_2018117375 clewn-115.tar.gz lab 문서 사진  
Project examples.desktop 공개 바탕화면 음악  
a.out hello.c 다운로드 비디오 템플릿  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ./a.out  
Hello World!  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ gcc hello.c -o hello.out  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$ ls  
2018 ITE2039_2018117375 clewn-115.tar.gz hello.out 다운로드 비디오 템플릿  
Project examples.desktop lab 문서 사진  
a.out hello.c 공개 바탕화면 음악  
chjin0725@chjin0725-VirtualBox:~$
```

- gcc 소스파일명 -o .out파일명