

#### <4주차 - 실습1>

```
user1@myubuntu:~/hw4$ vi hw1_01.c
user1@myubuntu:~/hw4$ gcc hw1_01.c -o hw1_01 -lm
user1@myubuntu:~/hw4$ ./hw1_01
usage: command number
user1@myubuntu:~/hw4$ ./hw1_01 9
./hw1_01 3.00
user1@myubuntu:~/hw4$
```

1. vi 편집기로 C코드를 작성한 뒤, gcc 명령어로 컴파일 해준다.

/\* 유의 사항 : math.h 라이브러리를 포함한 C코드를 컴파일 할 때는 **-lm** 명령어를 써줘야 error가 발생하지 않는다는 점이다.  
(-o 명령어는 실행 파일명을 바꿔준다. default명은 a.out 이다.) \*/

2. 매개변수로 9를 넘겨주면 math.h 중 sqrt() 함수를 이용해 제곱근을 구한 값인 3.00이 결과로 print 된다.