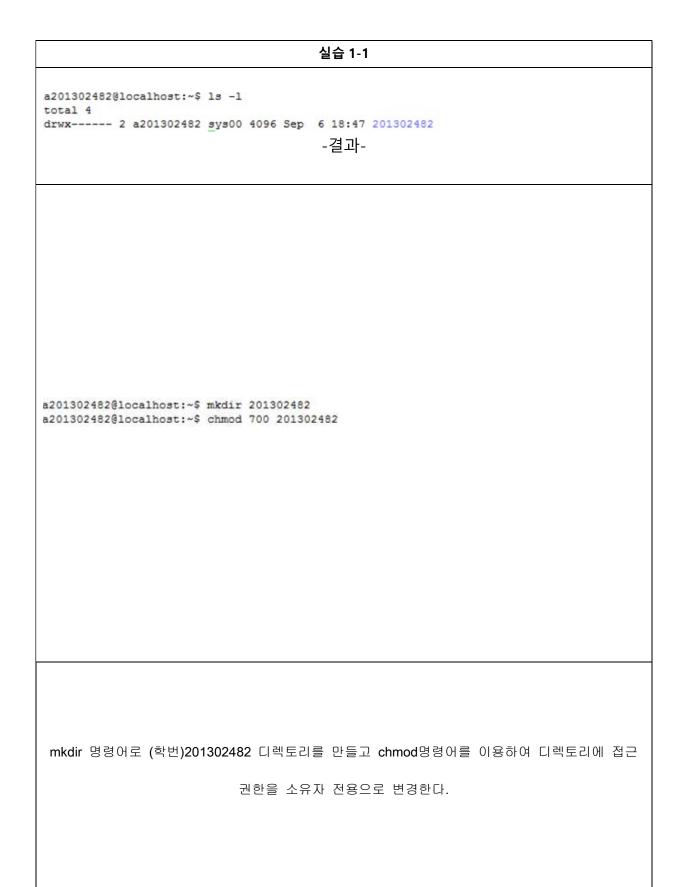
2016 년 시스템 프로그래밍

- HW 01-

제 출 일 자	2016.09.12
이 름	정 윤 수
학 번	201302482
분 반	00반



```
a201302482@localhost:~$ ls -1
total 12
-rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 525 Sep 6 19:13 00_201302482.tar.gz
drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 201302482
-rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 513 Sep 6 19:10 lab01.tar.gz
-결과-
```

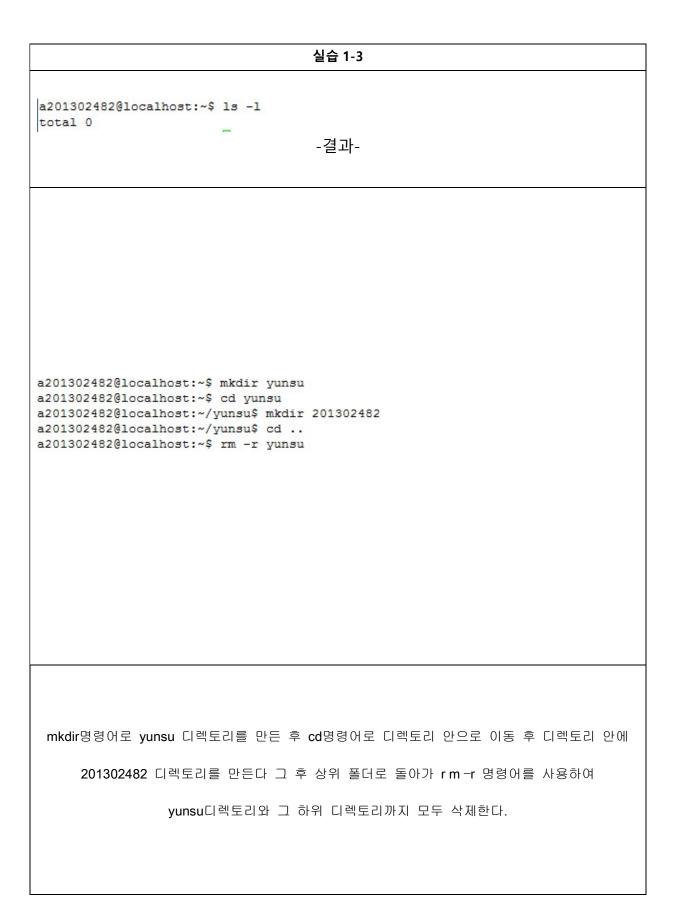
```
a201302482@localhost:~$ cp /home/sys03/esl03/lab01/lab01.tar.gz ./
a201302482@localhost:~$ ls -l
a201302482@localhost:~$ ls -l
total 8
drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 lab01
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 513 Sep 6 19:10 lab01.tar.gz
a201302482@localhost:~$ mv lab01 201302482
a201302482@localhost:~$ ls -l
total 8
drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 201302482
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 513 Sep 6 19:10 lab01.tar.gz
a201302482@localhost:~$ ls -l
```

 cp명령어를 이용하여 /home/sys03/esl03/lab01에 있는 lab01.tar.gz압축 파일을 현재폴더로 복사해

 온 뒤 tar명령어를 이용하여 압축을 풀고 mv명령어를 이용하여 압축을 풀어 나온

 lab01디렉토리의 이름을 201302482로 바꾼 후 또 다시 tar명령어를 이용하여

 00_201302482.tar.gz.라는 이름으로 압축한다.



실습 1-4 a201302482@localhost:~\$ find lab01 -name test.c lab01/find/test.c a201302482@localhost:~\$ find lab01 -name test2.c lab01/findfind/findfindfind/test2.c -결과a201302482@localhost:~\$ cp /home/sys00/es100/lab01.tar.gz ./ a201302482@localhost:~\$ tar xvfz lab01.tar.gz a201302482@localhost:~\$ find lab01 -name test.c lab01/find/test.c a201302482@localhost:~\$ find lab01 -name test2.c lab01/findfind/findfindfind/test2.c Lab01.tar.gz압축파일을 자신의 홈 디렉토리로 복사한 후 tar명령어를 이용하여 압축을 푼다 그 후 find 명령어를 이용하여 test.c.와 test.2.c파일이 어디에 있는지 찾는다.

```
a201302482@localhost:~/backup$ ls -l
total 8
-rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 5124 Sep 6 19:23 back.tar.gz
-결과-
```

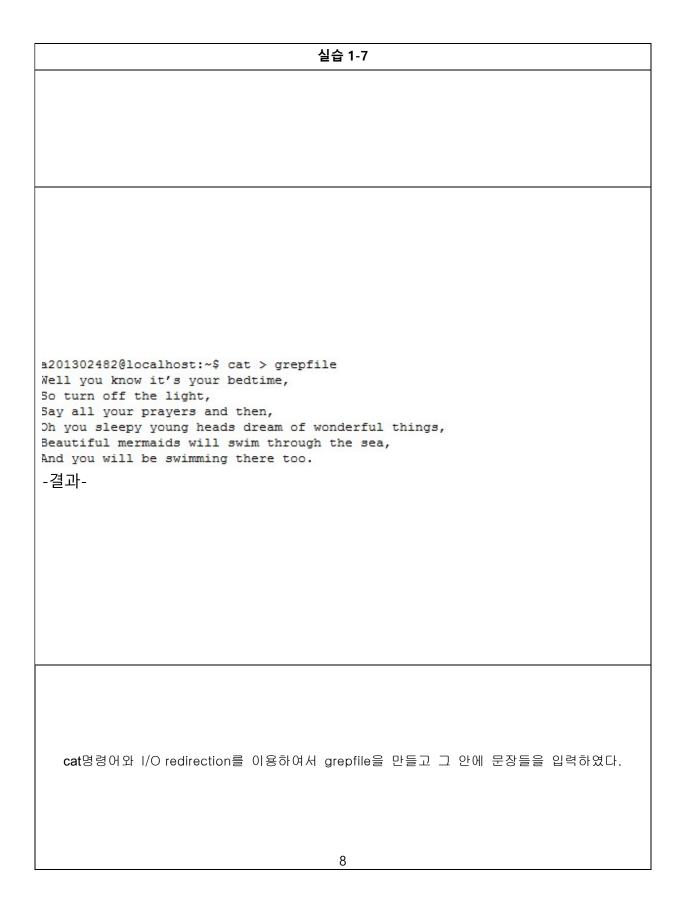
```
a201302482@localhost:~$ mkdir backup
a201302482@localhost:~$ tar cvfz back.tar.gz ./
a201302482@localhost:~$ ls -1
total 36
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 525 Sep 6 19:13 00_201302482.tar.gz
drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 201302482
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 5124 Sep 6 19:23 back.tar.gz
drwxr-xr-x 2 a201302482 sys00 4096 Sep 6 19:22 backup
drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 lab01
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 513 Sep 6 19:18 lab01.tar.gz
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 317 Sep 6 19:17 ls.list
-rw-r--r- 1 a201302482 sys00 317 Sep 6 19:17 sorted.list
a201302482@localhost:~$ mv back.tar.gz backup
```

mkdir명령어로 backup이라는 디렉토리를 만들고 tar명령어를 이용하여 현재에 폴더에있는 모든 파일과 디렉토리를 back.tar.gz라는 압축파일에 저장하고 그 파일을 mv명령어로 backup디렉토리로 이동을 시킨다.

```
a201302482@localhost:~$ ls -ilt > list.txt | cat list.txt
total 40
                                      0 Sep 8 17:03 list.txt
1051663 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00
1051685 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00
                                      0 Sep 8 16:42 sort
1051665 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 158 Sep 6 19:47 result
1051666 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 158 Sep 6 19:46 cat
1051600 -rw-r--r- 1 a201302482 sys00 224 Sep 6 19:30 grepfile
1051661 drwxr-xr-x 2 a201302482 sys00 4096 Sep 6 19:23 backup
1051372 -rw-r--r- 1 a201302482 sys00 513 Sep 6 19:18 lab01.tar.gz
1051599 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 317 Sep 6 19:17 sorted.list
1051598 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 317 Sep 6 19:17 ls.list
1051597 -rw-r--r-- 1 a201302482 sys00 525 Sep 6 19:13 00 201302482.tar.gz
1051389 drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 201302482
1051388 drwxr-xr-x 15 a201302482 sys00 4096 Sep 5 19:20 lab01
                                  -결과-
```

a201302482@localhost:~\$ ls -ilt > list.txt | cat list.txt

Is명령어의 I을 이용하여 현재 폴더안에 있는 폴더와 파일들을 보여주고 i명령어로 그 파일들의 inode들을 출력을 해준다 t명령어로는 가장 최근에 만들어진 파일과 폴더 순으로 정렬을 시켜준다 그 후 I/O redirection명령어를 이용하여 list.txt 파일을 만들고 파이프 명령어를 이용하여 list.txt파일을 확인한다.

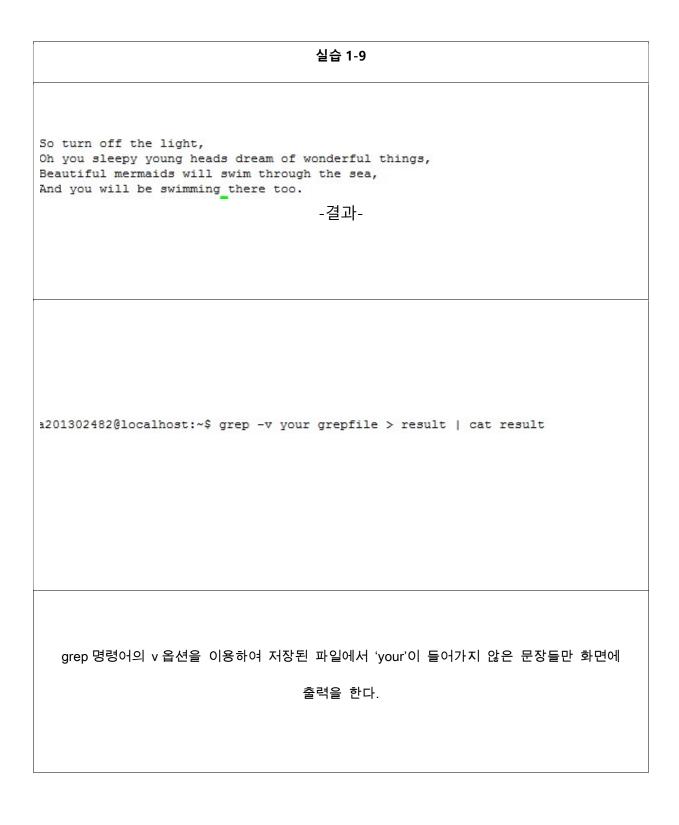


- 1:Well you know it's your bedtime,
- 3:Say all your prayers and then,
- 4:Oh you sleepy young heads dream of wonderful things,
- 6:And you will be swimming there too.

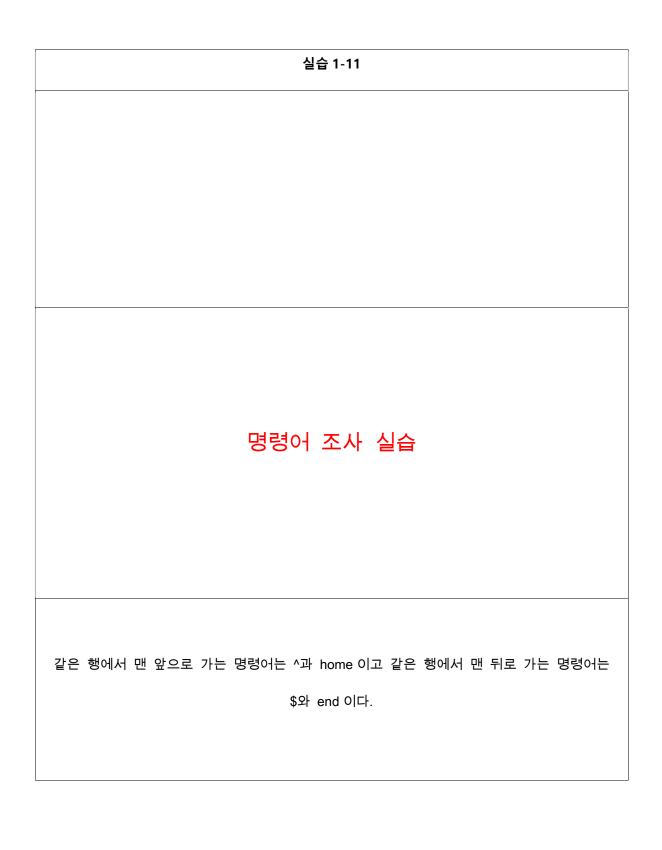
-결과-

a201302482@localhost:~\$ grep -nvw the grepfile

grep명령어를 이용하여서 n 옵션으로 줄 번호를 출력을 하게하고 v옵션으로는 the 단어가들어가지 않는 문장들을 고르고 w옵션으로 'the'가 없는 문장을 찾을 때 'there와 'then이 잘못찾게 되지 않게 하여 grepfile에서 'the'단어가 들어가있지않은 문장과 줄 번호를 화면에 출력을하였다.



실습 1-10			
4	_	-결과-	
a201302482@localhost:~\$	grep -cv your	r grepfile	
grep 명령어의 'your'라는 단이 해주는 'c'옵션으로		은 문장을 찾는 옵션 들어가지 않은 문장의	



실습 1-12
명령어 조사 실습
화면의 시작으로 이동하는 명령어는 gg 이고 화면에 맨 끝으로 이동을 하는 명령어는 G 이다.

실습 1-13 1 with a screen editor I can scroll 2 the page, move the cursor, delete lines 3 with a screen editor I can scroll 4 the page, move the cursor, delete lines 5 With a screen editor I can scroll 6 the page, move the cursor, delete lines -결과-:%s/you/I/g %s/you/l/g 명령어를 이용하여 파일 내에 있는 모든 you 라는 단어를 I로 변경을 한다.

1 with a screen editor I can scroll
2 the page, move the cursor, delete lines replace worlds, delete worlds
3 with a screen editor I can scroll
4 the page, move the cursor, delete lines
5 with a screen editor I can scroll
6 the page, move the cursor, delete lines
7

-결과-

2 번째 행 맨 뒤로 이동을 하여 I 로 입력 모드로 들어가 "replace worlds, delete worlds"를 입력을 한다.

실습 1-15 1 with a screen editor I can scroll 2 the page, move the cursor, delete lines replace worlds, delete worlds 3 the page, move the cursor, delete lines 4 with a screen editor I can scroll 5 the page, move the cursor, delete lines -결과-:3d 자기가 원하는 곳의 행을 지울 수 있는 <n>d 명령어로 3 번째 행을 삭제한다.