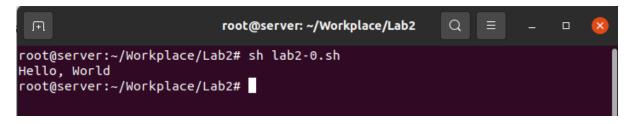
lab2-0.sh



설명: echo -> printf와 유사

lab2-1.sh

```
root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-1.sh

10
Hello, World
Toot@server:~/Workplace/Lab2#
```

설명: read -> 사용자로부터 입력을 받음, expr -> 연산, x -qt y -> x가 y보다 클 때

lab2-2.sh

```
root@server:~/Workplace/Lab2 Q = - □ 🗴

root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-2.sh

55 + 45

100

root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-2.sh

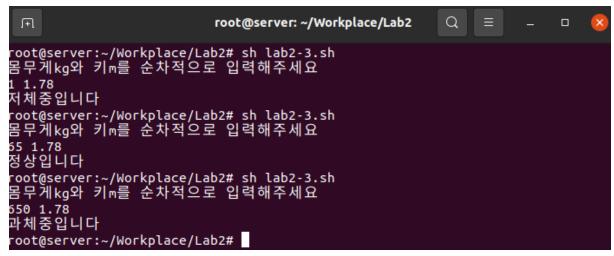
55 - 45

10

root@server:~/Workplace/Lab2# ■
```

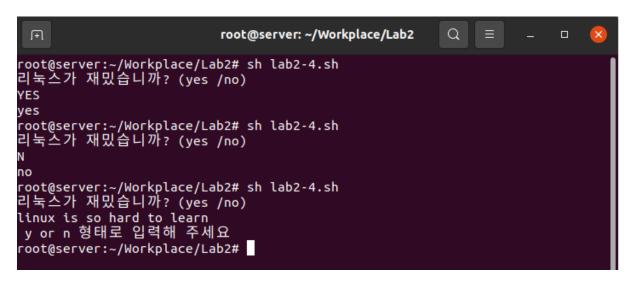
설명: echo \$((\$a)) -> 수식 a를 계산해준다.

lab2-3.sh

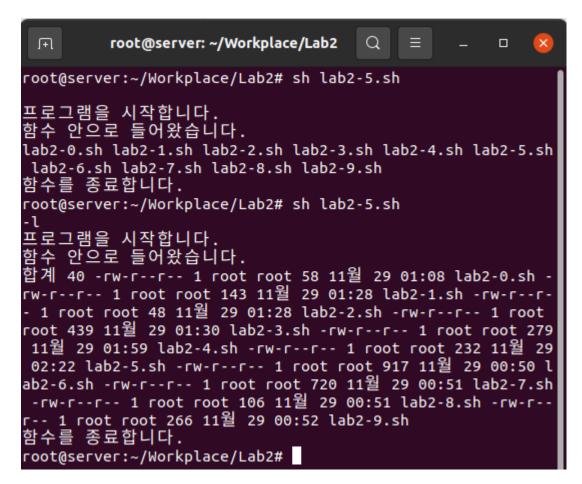


- 1. read를 통해 사용자의 몸무게와 키를 입력 받는다.
- 2. 몸무게의 제곱을 계산하여 height_square변수에 저장한다.
- 3. bmi를 계산하여 변수에 저장한다.
- 4.if, elif, else,문으로 사용자의 bmi에 따라 출력을 달리해준다.

lab2-4.sh



- 1. 사용자로부터 answer를 입력받는다.
- 2. answer가 v, yes, YES, Yes 중 하나면 yes를 출력한다.
- 3. answer가 n 혹은 N으로 시작하면 no를 출력한다.
- 4. answer가 그 이외 입력일때는 올바른 입력형태를 출력해준다.



- 1. 사용자로부터 Is명령어의 sub 명령을 받는다.(안받아도된다.)
- 2. command_ls()함수를 실행시킨다.
- 3. 함수내에서 Is명령을 실행한다.

lab2-6.sh

```
J+1
                        root@server: ~/Workplace/Lab2/un_tar_folder
                                                                           Q
root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-6.sh
file0.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt file.tar
folder/
folder/file0.txt
folder/file4.txt
folder/file2.txt
folder/file3.txt
folder/file1.txt
folder/
folder/file0.txt
folder/file4.txt
folder/file2.txt
folder/file3.txt
folder/file1.txt
root@server:~/Workplace/Lab2# ls
            lab2-0.sh lab2-2.sh lab2-4.sh lab2-6.sh lab2-8.sh un_tar_folder lab2-1.sh lab2-3.sh lab2-5.sh lab2-7.sh lab2-9.sh
root@server:~/Workplace/Lab2# cd un_tar_folder
root@server:~/Workplace/Lab2/un_tar_folder# ls
file0.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
root@server:~/Workplace/Lab2/un_tar_folder#
```

- 1.사용자로부터 생성할 폴더이름을 입력 받은 뒤
- 2.동일한 폴더이름이 없으면 폴더를 생성한다.
- 3. 사용자로부터 파일5개와 압축파일1개의 이름을 입력받는다.
- 4. 폴더안에 파일 5개를 생성한다.
- 5. 파일 5개가있는 폴더를 압축한다.
- 6. 압축해제한 파일을 담을 폴더를 만든다.
- 7. 5.에서 압축한 파일들을 압축해제해서 6.에서 만든 폴더에 담는다.

lab2-7.sh

```
root@server: ~/Workplace/Lab2/folder2/file2
 Ħ
                                                                Q
root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-7.sh
ile0 file1 file2 file3 file4
oot@server:~/Workplace/Lab2# cd folder2
oot@server:~/Workplace/Lab2/folder2# ls
           file1
                                   file3
                                                file4
ileO.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
oot@server:~/Workplace/Lab2/folder2# cd file2
oot@server:~/Workplace/Lab2/folder2/file2# ls
root@server:~/Workplace/Lab2/folder2/file2# ll
입게 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 11월 29 02:54 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 11월 29 02:54 ./
                            9 11월 29 02:54
lrwxrwxrwx 1 root root
oot@server:~/Workplace/Lab2/folder2/file2#
```

- 1. mkdir를 통해 폴더를 생성한다.
- 2. 사용자로부터 생성할 텍스트파일 이름 5개를 입력 받는다.
- 3. touch를 통해 txt파일 5개를 생성한다.
- 4. mkdir를 통해 txt파일과 동일한 이름의 폴더 5개를 생성한다.
- 5. In -s를 통해 4에서 만든 폴더명과 동일한 파일 링크를 생성한다.

lab2-8.sh

```
root@server: ~/Workplace/Lab2
                                                            Q
 Ŧ
                                                                           П
root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-8.sh
Youngjoo 010-9171-1895
root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-8.sh
Seokmin 010-3823-4108
root@server:~/Workplace/Lab2# cat DB.txt
Youngjoo 010-9171-1895
Seokmin 010-3823-4108
root@server:~/Workplace/Lab2# echo "*My teammembers" > DB.txt
root@server:~/Workplace/Lab2# cat DB.txt
*My teammembers
root@server:~/Workplace/Lab2# sh lab2-8.sh
Seokmin 010-3823-4108
root@server:~/Workplace/Lab2# cat DB.txt
*My teammembers
Seokmin 010-3823-4108
root@server:~/Workplace/Lab2#
```

- 1. 사용자로부터 txt파일에 입력할 내용을 받는다.
- 2. 사용자가 입력한 내용을 txt파일에 기록한다.

lab 2-9.sh



- 1. 사용자가 텍스트 파일에서 찾고자 하는 내용을 입력 받은 뒤
- 2.텍스트 파일과 일치하는 내용이 있는지 한 줄 씩 확인후
- 3. 사용자가 입력한 내용이 포함된 줄을 출력한다.