

lab2-0

echo를 사용하여 출력함

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~  
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-0.sh  
Hello World  
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$
```

lab2-1

파라미터값을 입력받아 그 숫자만큼 출력

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-1.sh 5
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-1.sh 10
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
Hello World
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$
```

스크린샷

검색하려면 여기에 입력하십시오.

8°C 호림 40% A 2021-11-30 오후 3:48

lab2-2

파라미터 값을 3개 받아서 expr로 연산함

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~  
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-2.sh 1 - 3  
-2  
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-2.sh 10 + 2314  
2324  
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$
```

스크린샷

검색하려면 여기에 입력하십시오.

8°C 흐림 3:49 오후 2021-11-30

lab2-3

파라미터 값으로 키, 몸무게를 받아
if문을 통해 bmi에 따라 체중을 기준에
맞춰 출력함

```
tomas@LAPTOP-BLN55C4Q: ~$  
tomas@LAPTOP-BLN55C4Q:~$ ./lab2-3.sh 1 170  
0  
저체중입니다.  
tomas@LAPTOP-BLN55C4Q:~$ ./lab2-3.sh 65 170  
22  
정상체중입니다.  
tomas@LAPTOP-BLN55C4Q:~$ ./lab2-3.sh 650 170  
224  
과체중입니다.  
tomas@LAPTOP-BLN55C4Q:~$
```

lab2-4

=~연산자를 이용하여 입력받은 문자열
중 y,Y 또는 n, N이 있다면 그에 맞춰
출력함

```
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
yes
yes
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
yes
yes
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
yes
yes yes yes yes yes yes yes
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
no
no
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
no non non non non non non non non non
no
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
no
no
Tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$
```

lab2-5

ls를 스크립트안에서 해준뒤 - l 명령어를 실행해줌

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-5.sh
프로그램을 시작합니다.
함수 안으로 들어 왔음
DB.txt lab2-0.sh lab2-2.sh lab2-4.sh lab2-6.sh lab2-8.sh
files lab2-1.sh lab2-3.sh lab2-5.sh lab2-7.sh lab2-9.sh
프로그램을 종료합니다.
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-5.sh -l
프로그램을 시작합니다.
함수 안으로 들어 왔음
total 0
-rw-r--r-- 1 tomas tomas 31 Nov 30 16:53 DB.txt
drwxr-xr-x 1 tomas tomas 4096 Nov 30 16:50 files
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 20 Nov 30 17:22 lab2-0.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 62 Nov 30 17:23 lab2-1.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 27 Nov 30 17:23 lab2-2.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 267 Nov 30 17:24 lab2-3.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 214 Nov 30 17:39 lab2-4.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 245 Nov 30 17:41 lab2-5.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 282 Nov 30 15:41 lab2-6.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 175 Nov 30 15:44 lab2-7.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 63 Nov 30 15:46 lab2-8.sh
-rwxr-xr-x 1 tomas tomas 68 Nov 30 15:48 lab2-9.sh
프로그램을 종료합니다.
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$
```

lab2-6

입력한 폴더를 만들어준뒤 압축 및
해제를 해줌

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~/files/files
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-6.sh files
file0.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt files.tar
./file0.txt
./file1.txt
./file2.txt
./file3.txt
./file4.txt
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ls
files lab2-0.sh lab2-1.sh lab2-2.sh lab2-3.sh lab2-4.sh lab2-5.sh lab2-6.sh lab2-7.sh lab2-8.sh lab2-9.sh
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ cd files/
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files$ ls
file0.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt files
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files$ cd files/
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files/files$ ls
file0.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt files.tar
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files/files$
```

lab2-7

파일을 생성해주고 그 파일속에 해당 파일을 링크

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~/files/files
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ ./lab2-7.sh files
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~$ cd files/
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files$ ls
file0  file0.txt  file1  file1.txt  file2  file2.txt  file3  file3.txt  file4  file4.txt
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files$ cd file0
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files/file0$ ls
file0.txt
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files/file0$ ll
total 0
drwxr-xr-x 1 tomas tomas 4096 Nov 30 16:50 ./
drwxr-xr-x 1 tomas tomas 4096 Nov 30 16:50 ../
lrwxrwxrwx 1 tomas tomas   9 Nov 30 16:50 file0.txt -> file0.txt
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q:~/files/file0$
```


lab2-8

이름과 전화번호를 DB.txt에 저장해줌

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-8.sh Park 010-XXXX-XXXX
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-8.sh Lee 010-YYYY-YYYY
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-8.sh Kim 010-ZZZZ-ZZZZ
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ cat DB.txt
Park 010-XXXX-XXXX
Lee 010-YYYY-YYYY
Kim 010-ZZZZ-ZZZZ
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ echo "* My friends" > DB.txt
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ cat DB.txt
* My friends
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-8.sh Kim 010-ZZZZ-ZZZZ
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ cat DB.txt
* My friends
Kim 010-ZZZZ-ZZZZ
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$
```

lab2-9

저장된 DB.txt에서 검색을 하여 저장된 정보 확인

```
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-9.sh Kim
Kim 010-XXXX-XXXX
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-9.sh K
Kim 010-XXXX-XXXX
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$ ./lab2-9.sh Lee
tomas@LAPTOP-8LN55C4Q: ~$
```

