

```
ex3-0.sh
#!/bin/sh
echo "hello world"

cskisa@space: ~/바탕화면
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

cskisa@space:~$ cd /home/cskisa/바탕화면
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-0.sh
hello world
cskisa@space:~/바탕화면$
```

ex3-0
파일에 코드를 저장하여
hello world를 출력

```
ex3-1.sh
#!/bin/sh

read -p "몇 번 출력할까요? " count

for i in $(seq 1 $count)
do
    echo "hello world"
done

cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-1.sh
hello world
hello world
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-1.sh
몇 번 출력할까요? 10
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-1.sh
몇 번 출력할까요? 7
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
hello world
cskisa@space:~/바탕화면$
```

ex3-1
반복출력함

```
ex3-2.sh
#!/bin/sh
read -p "num1" num1
read -p "operator" operator
read -p "num2" num2
if [ "$operator" = "+" ]; then
    result=$((num1 + num2))
    echo "결과: $result"
elif [ "$operator" = "-" ]; then
    result=$((num1 - num2))
    echo "결과: $result"
else
    echo "올바른 연산자(+) 또는 (-)를 입력하세요."
fi

cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-2.sh
올바른 연산자(+) 또는 (-)를 입력하세요.
1
-
4
결과: -3
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-2.sh
5
+
3
결과: 8
cskisa@space:~/바탕화면$
```

ex3-2
덧셈과 뺄셈

```
ex3-3.sh
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
y
yes
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
nonono
no
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-4.sh
리눅스가 재미있나요? (yes / no)
haha
yes or no로 입력해주세요
cskisa@space:~/바탕화면$
```

ex3-3

```
ex3-4.sh
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-3.sh 50 170
저 체중입니다.
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-3.sh 65 170
정상 체중입니다.
cskisa@space:~/바탕화면$ sh ./ex3-3.sh 100 170
과체중입니다.
cskisa@space:~/바탕화면$
```

ex3-4

```
cskisa@space: ~/바탕화면$ chmod +x ex3-5.sh
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-5.sh
프로그램을 종료합니다.
cskisa@space: ~/바탕화면$
```

ex3-5

```
cskisa@space: ~/바탕화면$ sh ./ex3-6.sh
mkdir: `.` 디렉터리를 만들 수 없습니다: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
file0.txt file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt .tar
tar: 구성 요소 이름 앞에 붙은 `/' 제거 중
tar: /file0.txt: stat할 수 없습니다: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
tar: /file1.txt: stat할 수 없습니다: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
tar: /file2.txt: stat할 수 없습니다: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
tar: /file3.txt: stat할 수 없습니다: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
tar: /file4.txt: stat할 수 없습니다: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
tar: 앞서 발생한 오류로 실패 코드를 반환하며 빠져나감
mkdir: `files_extracted' 디렉터리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
cskisa@space: ~/바탕화면$
```

ex3-6

```
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-7.sh
mkdir: `file0' 디렉터리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
ln: `file0.txt' 심볼릭 링크 만들기 실패: 파일이 있습니다
mkdir: `file1' 디렉터리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
ln: `file1.txt' 심볼릭 링크 만들기 실패: 파일이 있습니다
mkdir: `file2' 디렉터리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
ln: `file2.txt' 심볼릭 링크 만들기 실패: 파일이 있습니다
mkdir: `file3' 디렉터리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
ln: `file3.txt' 심볼릭 링크 만들기 실패: 파일이 있습니다
mkdir: `file4' 디렉터리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
ln: `file4.txt' 심볼릭 링크 만들기 실패: 파일이 있습니다
```

ex3-7

```
cskisa@space: $ cd /home/cskisa/바탕화면
cskisa@space: ~/바탕화면$ chmod +x ex3-8.sh
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-8.sh 김민서: 01037069156
입력된 인자들: 김민서: 01037069156
cskisa@space: ~/바탕화면$ cat DB.txt

Hello World
김민서: 01037069156
cskisa@space: ~/바탕화면$ chmod +x ex3-8.sh
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-8.sh 이다은20040516 정인성20050825 신정우20050624
김민서20030719
입력된 인자들: 이다은20040516 정인성20050825 신정우20050624 김민서20030719
cskisa@space: ~/바탕화면$ cat DB.txt

김민서: 01037069156
이다은20040516 정인성20050825 신정우20050624 김민서20030719
cskisa@space: ~/바탕화면$
```

ex3-8

처음에는 Hello world를 추가하고, 그 다음에는 내 이름과 전화번호를 추가하고, 그 다음에는 팀원의 이름과 생일을 추가함

```
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-9.sh 김민서
김민서20030719
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-9.sh 이다은
이다은20040516
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-9.sh 신정우
신정우20050624
cskisa@space: ~/바탕화면$ ./ex3-9.sh 정인성
정인성20050825
cskisa@space: ~/바탕화면$
```

ex3-9

이름을 입력하면 생일이 출력될 수 있게 함.