

리눅스 고급 5강

1) 함수, 전역변수, 지역변수

```
str="I am global variable"
foo()
{
    local str="I am local variable"
    echo "This is in function"
    echo $str
}
echo "start shell-program"
echo $str
foo
echo $str
str="I am global variable2"
echo $str
foo
echo $str
```

2) 다중조건문

```
echo "Do you love me?"
read ans
case $ans in
    {yY}{eE}{sS}) echo Thank you. ;;
    {nN}*) echo I am very sad. ;;
    *) echo really? ;;
esac
exit 0
```

2. 형식을 주어 출력하기

```
printf "%s\n" hello
printf "%s\n" hello world
printf "%s" hello
printf "%s" world
printf "\n"
printf "%s %d %.3s\n" hello $((1 + 2)) hello
exit 0
```

printf는 어떤 지정된 형식을 주어 문자열이나 숫자를 출력할 경우 echo 대신 printf를 사용한다.
%s는 문자를 출력
%d는 숫자를 출력
%.5s는 문자열이 길더라도 좌에서 5개만 출력

3. 무제한으로 처리

```
icnt = 0
while :
do
    A='date'
    echo {$icnt} "*****" $A
    icnt = $(( $icnt + 1))
    sleep 1
done
```