

# 리눅스 고급 4강

1. 변수  
 8비트로는 사용방법에 대하여 설명하시오  
 32비트주소에 대하여 설명하시오

2. 조건문  
 32비트주소에 대하여 예를 들어 설명하시오

3. 다른 반복문에 대하여 예를 들어 설명하시오  
 32비트주소에 대하여  
 32비트주소에 대하여  
 32비트주소에 대하여

4. 조건문 AND/OR에 대하여 예를 들어 설명하시오

## 1. 변수

- {변수명 = "값"}으로 입력하고 {echo \$변수명}으로 사용
- =(등호) 사이는 띄어쓰지 않는다.
- +(연산자) 사이는 띄어쓴다.
- 숫자계산 'expr 1 + 2' 또는 \$(1 + 2)
- 매개변수는 \$0, \$1, \$2, \$3  
 \$0이 파라미터

## 2) if 조건문

if {조건} /then /... /else /... /fi

이러한 다음 나오는 내용에 상응하여 then과 else 사이, else와 fi 사이의 내용을 실행

{ "문자1" = "문자2" } 두 문자열이 같은 경우

{ "문자1" != "문자2" } 다른 경우

{ -z "문자" } 문자열의 길이가 0 인 경우

{ -n "문자" } 0이 아닌 경우

{ \$A -gt \$B } A가 B보다 큰 경우

-lt 작은 경우

-ge 크거나 같은 경우

-le 작거나 같은 경우

-eq 같은 경우

-ne 같지 않은 경우

## 3. 반복문

for 반복문은 for in {조건} /do /... /done : 조건 내의 상황을 하나씩 적용하여 do와done 사이를 실행  
 for (i=0; i<10; i++) 도 가능하다.

while 반복문은 while {조건} /do /... /done : 조건 내의 상황이 만족되면 계속되며 do와done 사이의 스크립트를 실행하여 그 뒤 조건이 되는 경우 반복문에서 빠져 나옴

until 반복문은 until {조건} / do / ... / done : 조건이 만족하지 않으면 계속하여 do와done 사이의 스크립트를 실행하여 그 뒤 조건이 되는 경우 반복문에서 빠져 나감

while은 조건이 맞을때 until은 조건이 맞지 않을때!

#### 4. break 두꺼운 괄호

break은 do/done의 두꺼운 괄호를 빠져나올 경우 사용

#### 5. 조건은 AND, OR

명령 && 명령 && 명령 && 명령  
(참) (참) (거짓) (참) 전체 거짓  
거짓 전체거짓는 실행되고 거짓에서 끊김  
else 에서 줄여

명령 || 명령 || 명령 || 명령  
(참) (참) (거짓) (참) 전체 참  
then 에서 줄여