

if~else 문

- 형식

```
if [ 조건 ]  
then  
    참일 경우 실행  
else  
    거짓인 경우 실행  
fi
```

조건문에 들어가는 비교 연산자

조건문에 들어가는 비교 연산자

문자열 비교	결과
"문자열1" = "문자열2"	두 문자열이 같으면 참
"문자열1" != "문자열2"	두 문자열이 같지 않으면 참
-n "문자열"	문자열이 NULL(빈 문자열)이 아니면 참
-z "문자열"	문자열이 NULL(빈 문자열)이면 참

조건문에 들어가는 비교 연산자

산술 비교	결과
수식1 -eq 수식2	두 수식(또는 변수)이 같으면 참
수식1 -ne 수식2	두 수식(또는 변수)이 같지 않으면 참
수식1 -gt 수식2	수식1 이 크다면 참
수식1 -ge 수식2	수식1 이 크거나 같으면 참
수식1 -lt 수식2	수식1 이 작으면 참
수식1 -le 수식2	수식1 이 작거나 같으면 참
!수식	수식이 거짓이라면 참

조건문에 들어가는 비교 연산자-실습

파일과 관련된 조건

파일 조건	결과
-d 파일이름	파일이 디렉터리면 참
-e 파일이름	파일이 존재하면 참
-f 파일이름	파일이 일반 파일이면 참
-g 파일이름	파일에 set-group-id가 설정되면 참
-r 파일이름	파일이 읽기 가능이면 참
-s 파일이름	파일 크기가 0이 아니면 참
-u 파일이름	파일에 set-user-id가 설정되면 참
-w 파일이름	파일이 쓰기 가능 상태이면 참
-x 파일이름	파일이 실행 가능 상태이면 참

파일과 관련된 조건-실습

case~esac 문 (1)

- if 문은 참과 거짓의 두 경우만 사용 (2중분기)
- 여러 가지 경우의 수가 있다면 case 문 (다중분기)

case~esac 문 (1)-실습

case~esac 문 (2)-실습