

## 🌸 18. find 명령어

find: 검색하고자 하는 파일을 찾을 때 사용하는 명령어

예제 1. /home/oracle 밑에 있는 emp.csv 를 찾으시오.

```
find /home/oracle -name emp.csv -print
```

=> find (검색할 디렉토리) -name (검색할 파일명) -print

문제 1. /home/oracle/labs/labs 밑에 setup\_workload.sql 파일이 있는지 확인하시오.

```
find /home/oracle/labs/labs -name setup_workload.sql -print
```

예제 2. /home/oracle/labs/labs 밑에 jobs 이라는 단어를 포함하는 확장자 .sql이 있는지 확인하시오.

```
find /home/oracle/labs/labs -name *job*.sql -print
```

문제 2. /home/oracle 밑에 e로 시작하는 파일들을 모두 찾으시오.

```
find /home/oracle -maxdepth 1 -name "e*" -print
```

```
find /home/oracle -maxdepth 2 -name "e*" -print
```

=> maxdepth를 설정하면 /home/oracle 밑의 경로의 숫자까지 정해진다.

예제 3. (dba에게 유용한 팁) /home/oracle 밑에 10m 이상 되는 파일들을 찾으시오.

```
find /home/oracle -size +10M
```

문제 3. 오라클에 문제가 생겼을 때 진단을 하기 위한 파일들은 아래의 디렉토리에 있다. 아래의 디렉토리에서 비정상적으로 사이즈가 증가하는 파일들 안에는 오라클에 문제가 있는 정보들이 있을 확률이 높다. 아래의 디렉토리에서 사이즈가 10m 이상이 되는 파일들을 찾으시오.

```
/u01/app/oracle/diag/rdbms/orcl/orcl/trace
```

```
find /u01/app/oracle/diag/rdbms/orcl/orcl/trace -size +10M
```

```
ls -l | sort -k 5 -n
```

```
/home/user/  
├── documents  
│   ├── report.docx  
│   └── summary.txt  
├── downloads  
│   └── movie.mp4  
└── pictures  
    ├── vacation.jpg  
    └── family.png
```

문제:

/home/user/ 디렉토리에서 `find . -type f -name "*.txt"` 명령어를 실행했을 때, 어떤 결과가 출력될까요?

a)

```
./documents/report.docx  
./documents/summary.txt
```

b)

```
./documents/summary.txt
```

c)

```
./documents/summary.txt  
./downloads/movie.mp4
```

d)

```
./pictures/vacation.jpg  
./documents/summary.txt
```

- . → 현재 디렉토리
- f → 파일을 찾아라

B