

28. du 명령어

du: 현재 있는 디렉토리의 디스크 사용량을 표시하는 명령어

```
du *.txt
```

```
du -c *.txt
```

=> 맨 밑에 전체 토탈이 나온다.

```
du -h *.txt
```

=> kb 또는 mb 단위로 보여준다.

1 kb = 1024 byte

1 mb = 1024 kb

1 gb = 1024 mb

1 tera byte = 1024 gb

1 peta byte = 1024 tera byte

1 exa byte = 1024 peta byte

예제 1. /home/oracle 밑에 있는 파일들 중에서 가장 사이즈가 큰거 10개를 보여달라

```
du -ah /home/oracle | sort -r | head -10
```

문제 1. 오라클을 진단할 때 봐야하는 log 파일이 있는 디렉토리로 가서 파일들을 출력하는데 사이즈가 가장 큰 10개의 파일들만 출력하시오.

```
alert
```

```
pwd
```

```
du -h * | sort -r | head -10
```

```
[orcl:~]$ alert
[orcl:trace]$ pwd
/u01/app/oracle/diag/rdbms/orcl/orcl/trace
[orcl:trace]$ du -h * | sort -r | head -10
8.0K  orcl_ora_7442.trc
8.0K  orcl_ora_7438.trc
8.0K  orcl_ora_7423.trc
8.0K  orcl_ora_5586.trc
8.0K  orcl_ora_23003.trc
8.0K  orcl_m000_14764.trc
8.0K  orcl_lgwr_5549.trc
60K   orcl_ora_15033.trc
4.0K  orcl_vktm_8443.trm
4.0K  orcl_vktm_8443.trc
[orcl:trace]$
```

문제:

dba 로서, 당신은 특정 디렉토리(directory_name)와 그 하위 디렉토리에 대한 디스크 사용량을 조사하고 싶습니다.

또한, 결과를 메가바이트(MB) 단위로 가독성 좋게 보고 싶습니다.

어떤 명령어를 사용해야 할까요?

A. du -sh directory_name

B. du -ah directory_name

C. du -ch directory_name

D. du -sm directory_name

B