

## 🌸 3. touch 명령어

touch: 파일 용량이 0 byte인 파일을 생성하는 명령어

예제 1. touch 명령어로 aaa.txt라는 0byte 파일을 생성하시오.

touch aaa.txt

=> 크기가 0 byte

=> cat aaa.txt: aaa.txt 의 내용을 보여달라!

```
[orcl:~]$ touch aaa.txt
[orcl:~]$ ls
Adobe Desktop aaa.txt datamodeler.log labs oradiag_oracle
[orcl:~]$ ls aaa.txt
aaa.txt
[orcl:~]$ ls -l aaa.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:24 aaa.txt
[orcl:~]$
```

문제 1. a.txt, b.txt, c.txt 크기를 0byte로 해서 생성하시오.

touch a.txt b.txt c.txt

예제 2. touch 명령어로 이 파일을 접근한 시간을 변경할 수 있다.

ls -l \*.txt

=> 확장자가 .txt로 끝나는 파일들을 보여달라

touch \*

ls -l \*.txt

=> touch는 0 byte짜리 파일을 생성하거나 기존 파일의 시간 스탬프를 업데이트 할 때 사용한다.

```
[orcl:~]$ ls -l *.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:27 a.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:24 aaa.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:27 b.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:27 c.txt
[orcl:~]$ touch *
[orcl:~]$ ls -l *.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 a.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 aaa.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 b.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 c.txt
[orcl:~]$
```

문제 2. c.txt의 액세스 시간 스탬프를 현재 시간으로 변경하시오.

touch c.txt

ls -l \*.txt

```
[orcl:~]$ touch c.txt
[orcl:~]$ ls -l *.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 a.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 aaa.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:31 b.txt
-rw-r--r-- 1 oracle oinstall 0 Jan 15 11:52 c.txt
```

---

다음 중 리눅스 touch 명령어 사용에 관한 설명으로 올바른 것을 고르세요.

1. touch 명령어는 주로 무엇을 위해 사용되니까?

- A) 파일의 내용을 수정하기 위해
- B) 새 파일을 생성하거나 기존 파일의 시간 스탬프를 업데이트하기 위해
- C) 파일을 다른 디렉토리로 이동하기 위해
- D) 파일을 압축하기 위해

2. touch 명령어를 사용하여 파일의 접근 시간과 수정 시간을 현재 시간으로 변경하려면 어떻게 해야 합니까?

- A) touch -a -m filename
- B) touch -t filename
- C) touch filename
- D) touch -r filename

3. 여러 파일의 시간 스탬프를 동시에 업데이트하려면 어떤 명령을 사용해야 합니까?

- A) touch file1 file2 file3
- B) touch -m file1 file2 file3
- C) touch -a file1 file2 file3
- D) touch -am file1 file2 file3

B - C - A