

🌸 6. rmdir 명령어

rmdir: 디렉토리를 삭제하는 명령어

이 명령어는 디렉토리가 비어 있을 때 수행이 되고 디렉토리가 비어 있지 않다면 rmdir 로는 지워지지 않는다. 그 때는 'rm -rf 디렉토리명' 으로 지워야 한다.

예제 1. 현재 디렉토리에 m1 m2 m3 디렉토리를 동시에 생성하시오.

```
mkdir m1 m2 m3
ls -d */
```

예제 2. m1,m2,m3 디렉토리를 동시에 삭제하시오.

```
rmdir m1 m2 m3
```

예제 3. 현재 디렉토리 밑에 test1000/test2000/test3000 디렉토리를 생성하시오.

```
mkdir -p test1000/test2000/test3000
```

문제 1. test1000/test2000/test3000 을 삭제하시오.

```
rmdir -p test1000/test2000/test3000
rm -rf test1000
```

=> rmdir 명령어는 비어 있는 디렉토리만 삭제할 수 있는 명령어이다. 만약 비어 있지 않다면 rm -rf 디렉토리명 으로 지워야 한다.

=> 혹시라도 지울 일이 있으면 서버에 직접 접속해서 지울 파일을 휴지통에 넣어서 삭제하는 것이 rm -rf으로 지우는 것보다 더 좋다.

문제: 리눅스 rmdir 명령어에 대한 이해도 확인다음 중 리눅스 rmdir 명령어 사용에 관한 설명으로 올바른 것을 고르세요.

1. rmdir 명령어는 무엇을 위해 사용되니까?

- A) 모든 파일과 디렉토리를 삭제하기 위해
- B) 특정 파일을 삭제하기 위해
- C) 빈 디렉토리를 삭제하기 위해
- D) 파일의 권한을 변경하기 위해

2. 내용물이 있는 디렉토리를 삭제하려면 어떤 명령을 사용해야 합니까?

- A) rmdir directory
- B) rmdir -r directory
- C) rm -r directory
- D) rm directory

3. 중첩된 디렉토리 구조에서 빈 디렉토리를 삭제하려면 어떤 옵션을 사용해야 합니까?

- A) rmdir -r parent/child
- B) rmdir -p parent/child
- C) rmdir -m parent/child
- D) rmdir parent/child

C - C - B