

## 🌸 4. rm 명령어

rm: 파일이나 디렉토리를 삭제하는 명령어

예제1. a.txt를 지우시오.

```
rm a.txt
```

예제 2. b.txt와 c.txt를 지우시오. (여러개의 파일 동식 삭제)

```
rm b.txt c.txt
```

예제 3. test라는 디렉토리를 생성하시오

```
mkdir test
```

예제 4. test 디렉토리를 삭제하시오. (비어있는 디렉토리 삭제 명령어)

```
rmdir test
```

예제 5. test2라는 디렉토리를 만들고 그 안에 a.txt를 touch로 생성하시오.

```
mkdir test2
```

```
cd test2
```

```
touch a.txt
```

예제 6. test2 디렉토리를 삭제하시오. (비어있지 않은 디렉토리 삭제 명령어)

```
rm -rf test2
```

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

1. rm 명령어는 무엇을 위해 사용됩니까?

- A) 파일이나 디렉토리의 권한을 변경하기 위해
- B) 파일이나 디렉토리를 삭제하기 위해
- C) 파일의 내용을 수정하기 위해
- D) 파일을 다른 디렉토리로 이동하기 위해

2. 디렉토리과 그 안에 있는 모든 내용을 삭제하려면 어떤 명령을 사용해야 합니까?

- A) rm directory
- B) rm -r directory
- C) rm -f directory
- D) rm -rf directory

3. rm 명령어를 사용할 때 주의해야 하는 이유는 무엇입니까?

- A) rm 명령어는 파일을 영구적으로 삭제하므로 복구가 불가능합니다.
- B) rm 명령어는 네트워크 연결을 끊을 수 있습니다.
- C) rm 명령어는 시스템 설정을 변경할 수 있습니다.
- D) rm 명령어는 파일을 압축합니다.

B - D - A