

## 가상환경 생성/삭제

1. 이름이 `fintech_env`이고 Python 3.10 버전을 사용하는 가상환경을 생성하세요.
2. 현재 활성화된 환경에서 `fintech_env` 환경으로 전환하세요.
3. `fintech_env` 환경을 삭제하세요.

## 패키지 설치/삭제

4. 현재 활성화된 conda 환경에 `numpy` 패키지를 설치하세요.
5. conda 환경에 없는 패키지라서 pip으로 `yfinance`를 설치하세요.
6. pip으로 설치한 `yfinance`를 삭제하세요.
7. conda 환경에서 `pandas`를 삭제하세요.

## requirements.txt 다루기

8. 현재 pip으로 설치된 모든 패키지 목록을 `requirements.txt` 파일로 저장하세요.
9. `requirements.txt` 파일을 기반으로 동일한 환경을 재구성하세요.

## 패키지 업데이트

10. pip으로 설치된 `requests` 패키지를 최신 버전으로 업데이트하세요.
11. conda를 이용해 `scikit-learn`을 최신 버전으로 업데이트하세요.
12. conda 자체를 최신 버전으로 업데이트하세요.

## 환경 관리

13. 현재 설치된 모든 conda 환경 목록을 확인하세요.
14. 현재 환경의 패키지 정보를 `env_info.yml` 파일로 저장하세요.

15. `env_info.yml` 파일로 새로운 환경을 재생성하세요.

## 패키지 충돌 상황

16. Python 3.8 환경에서 `tensorflow==2.0` 과 `torch==2.1`을 같은 환경에 설치하세요.  
(⚠ 충돌 발생)

17. `tensorflow==2.0` 전용 환경과 `torch==2.1` 전용 환경을 각각 따로 만들어 설치하세요.

18. `numpy==1.19` 와 `pandas==2.2`를 같은 환경에 설치하세요. (⚠ 충돌 발생)

19. 위 문제를 해결하기 위해 `numpy` 버전을 `pandas` 요구사항에 맞게 수정하세요.

20. `scipy==1.5.0` 과 `scikit-learn==1.5.0`을 같은 환경에 설치하세요. (⚠ 충돌 발생)

21. 위 문제를 해결하기 위해 `scipy` 버전을 조정하세요.