

20210803 decision tree 세션 과제

둘 중 하나 선택

1. scikit-learn에서 제공하는 wine데이터로 decision tree classifier 해보기

- 아래와 같은 코드로 로드

```
from sklearn.datasets import load_wine
```

```
wine = load_wine()
```

- cost complexity pruning

(자율적으로) cost complexity pruning한 트리 vs 하이퍼파라미터 튜닝한 트리 성능 비교해 보기 (accuracy)

2. 친구한테 내용을 설명한다고 생각하고 decision tree 내용 요약해보기

다음 단어들이 들어가도록 요약(분류, 회귀, 독립변수, 종속변수, 불순도, 오버피팅, pruning)