decision tree regression

# 라이브러리 링크

<https://github.com/scikit-learn/scikit-learn/blob/main/sklearn/tree/_classes.py>

# 기초 설명

결정 트리 학습법은 데이터 마이닝에서 일반적으로 사용되는 방법론으로, 몇몇 입력 변수를 바탕으로 목표 변수의 값을 예측하는 모델을 생성하는 것을 목표로 한다.

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EA%B2%B0%EC%A0%95_%ED%8A%B8%EB%A6%AC_%ED%95%99%EC%8A%B5%EB%B2%95>

# 버전 정보

* NumPy >= 1.14.6 (pip install numpy)
* matplotlib == 3.22 (pip install matplotlib)
* sklearn == 1.0.2 (pip install sklearn)
* pandas >= 1.2.4 (pip install pandas)

# 데이터셋 설명 및 출처

* Sklearn 모듈 활용(iris\_data)

# 코드 설명

* Sklearn의 DecisionTreeClassifier 함수를 활용하여 의사결정트리를 생성합니다.

# 검증 방법

* x