simple linear regression

# 라이브러리 링크

<https://github.com/scikit-learn/scikit-learn/blob/main/sklearn/linear_model/_base.py>

# 기초 설명

* 회귀분석이 연속형 변수들에 대해 독립 변수와 종속 변수 사이의 상관관계를 나타내는 것이라면, 단순 회귀 분석은 독립 변수가 단일개일 때의 분석을 의미한다.

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%8B%A8%EC%88%9C%ED%9A%8C%EA%B7%80%EB%B6%84%EC%84%9D>

# 버전 정보

* Numpy >= 1.20.1 (pip install numpy)
* Pandas >= 1.2.4 (pip install pandas)

# 데이터셋 설명 및 출처

* <https://github.com/krishnaik06/simple-Linear-Regression/blob/master/Salary_Data.csv>

# 코드 설명

* Salary.data.csv 파일을 가지고 연차에 따른 급여를 예측하는 코드입니다.

# 검증 방법

* Sklearn 모듈의 r2\_score함수를 통해 검증합니다.