

Linear Regression 과제

- db_score 테이블에서 $X = [\text{homework}, \text{attendance}, \text{final}]$, $y = \text{score}$ 일때, linear regression을 least square method(statsmodels 사용)을 사용하여 구현하고, 다양한 통계적인 검증 결과를 설명하라.
- 위의 linear regression을 gradient descent 알고리즘을 구현하여 실행하고, 그 결과값을 least square 방법과 비교하여라.