Lab02-1. 주어진 ‘Lab02-1\_data\_sheet.xlsx’의 값을 읽어 linear regression을 구현하세요. ‘time’ column을 통해 ‘angular velocity’ column을 예측해야 합니다. 학습한 이후, W, b, 마지막 cost를 출력하고, 학습된 모델을 통해 time이 10, 50일 때의 angular velocity 값을 예측하여 출력해 주세요.

Lab02-2. 앞서 본 Quiz 3개의 성적으로 Mid-term의 점수를 예측하는 multivariable linear regression 모델을 만드세요. ‘Lab02-2\_data\_sheet.xlsx’ 파일에서, ‘Quiz1’, ‘Quiz2’, ‘Quiz3’를 통해 ‘Mid-term’의 값을 예측해야 합니다. 학습한 이후, W, b, 마지막 cost를 출력하고, 학습된 모델을 통해 Quiz1이 10점, Quiz2가 10점, Quiz3가 40점인 사람의 Mid-term 점수를 예측하세요. (단, Quiz1, Quiz2, Quiz3, Mid-term 모두 최고점이 100점, 최저점이 0점입니다.)