

ML-TEST 1차

1. 기계학습 프로세스에 대해 간략하게 설명하세요.
2. 기계학습에 사용되는 데이터셋에 대해 설명하세요.
3. 지도학습의 특징을 설명하세요.
4. 데이터 전처리 중 처음 데이터 수집 후 데이터 정제하는 과정에 진행되는 작업을 설명하세요.
5. 모델 개념을 설명해 주세요.
6. 모델의 결과 값이 수치를 예측해주는 기계학습은 무엇인가요?
7. 모델 파라미터는 무엇인가요?
8. KNN 알고리즘에 대해 설명해 주세요.
9. 하이퍼 파라미터는 무엇인가요?
10. Regression의 성능평가 지표들을 설명하세요.
11. LinearRegression 알고리즘에 대해 설명해 주세요.
12. Classification의 성능평가 지표들을 설명하세요.
13. 피쳐공학에 대해 설명하세요.
14. LogisticRegression 알고리즘에 대해 설명해 주세요.
15. 과대적합/과소적합에 대해 설명해 주세요.
16. 아래 데이터셋을 기반으로 분류/회귀 모델을 완성 후 성능평가까지 구현하세요.
 - 데이터셋 : iris.csv
 - 조건
 - * 분류 : 3개 품종 중 2개 선택하여 이진 분류 진행
 - * 회귀 : 3개 품종 중 1개 선택, 4개 피쳐 중 꽃잎의 길이값 예측 회귀