

미니 테스트

스스로 평가 진행 & 부족한 부분 당일 복습

2024. 03. 14. 목

1. 지도학습에 대한 설명과 종류에 대해서 간략하게 설명해 주세요.
2. 지도학습의 학습 프로세스를 간략하게 설명해 주세요.
3. 선형회귀 대해 간략하게 설명해주세요.
 - 개념
 - 조건
 - 동작원리
 - 선형식
 - 오차/잔차 계산 방법
4. 로지스틱회귀 대해 간략하게 설명해주세요.
 - 개념
 - 조건
 - 동작원리
 - 선형식
 - 오차/잔차 계산 방법
5. Fashion MNIST 데이터셋에서 10개 카테고리 중 하나를 선택해서 2진 분류로 구현해 주세요.
 - 데이터셋 : scikit-learn의 datasets 사용

```
from sklearn.datasets import fetch_openml
```

```
db_name = 'Fashion-MNIST'
```

```
fashion_data = fetch_openml(name=db_name, parser='auto')
```