In문

1. X in 덩어리

2. 원소 in 열거형

name.replace('h','p')

name은 객체 replace는 메소드 **.** 은 객체와 메소드의 구분 의미

numpy 연산에서

+는 파이썬에서의 결합연산자 개념과 달리

Element wise 개념으로 작동

import numpy as np

kor = np.array([50,45,70])

kor = kor+10

eng=np.array([80,70,60])

sum = kor + eng

kor > 50

array([ True, True, True])

kor >= 50

array([ True, True, True])

kor >=100

array([False, False, False])

kor >= 80

array([False, False, True])

kor[True,False,False]

array([], shape=(0, 3), dtype=int32)

kor[ ([True,False,False]) ]

array([60])

피쳐 , 라벨 -> 트레인 , 테스트

X\_train, X\_test ,,y\_train ,y\_test #x는 피쳐 y는 라벨