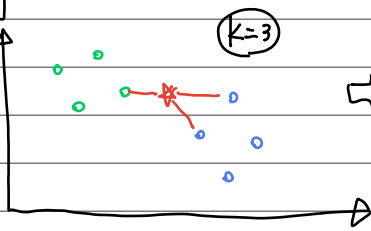


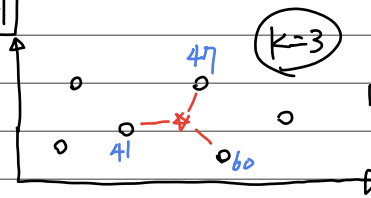
KNN (k-nearest neighbor)

분류



⇒ 최고 가까운 거리의 k개의 데이터를 보고 결정
: 초록 ① 파랑 ② ⇒ 파랑이다.

회귀



⇒ 최고 가까운 데이터 k개를 가져와서
중복값을 더하고 평균 낸다.
: $\frac{41 + 47 + 60}{3} = 49.333$

큰 문제점 : 학습데이터 범위로 넘는 테스트 데이터 활용 힘들다.

[illegible]

[illegible]