

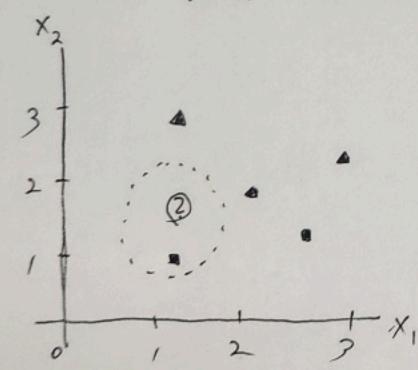
## • वाल्ल सह द्या

- CSV 파일: 표정터의 대이터를 거장하는 파일
- Pandas: 타이전 라이보건 , 대이어를 쉽게 다르수 있게 드와군다.
  - · lam da 游; 이용업이 정의, 국고 간단한 정신을 4행할때 사용
  - · map : यु प्रदेश्वामा इससे केलेंडे सह रायुष्य मह
  - · head : 491 534 110101 359
  - + गो : मेश ५३% जालेस डेय
  - · Values: CAMHUUS Values ZEE 2/61

## 데이터 과학을 攻돌 라이브러기

- EDA: 수강한 데이터로 다양한 가당에서 이해하고 관건하다 있게 도와한다.

## · Nearest Neighbor Methods



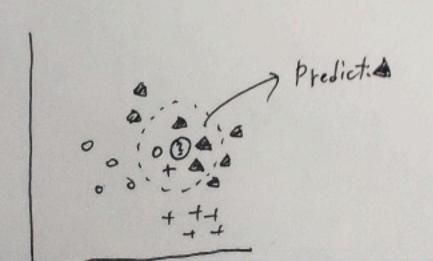
\* 1-NN; 智效과 7时 别性设门性 思胜性

\* Decision Boundary INN: 301376 743711833 713791

## - K-Nearest Neighbors

\$ Hyperparameters

\$\forall k=1, k=2, k3 \ldots



- गामार्सं अर्गि यय
  - Scikit-lan; पिन्ने मीराष्ट्र वर्धा अभागन ह पेन्हें गह सार
    - · 3 Nearest Neighbor Classifier : 新圣州에서 사射는 가면한 시도학등 살고기를 포인트 가의 거객들 기반으로 수행되다.
    - · Stratified Splits : यहुंचेनाम ड्याट पाणेंडी डेड्ड भरोजेवर पाणेंडी डेड्ड
    - यत्रेम : ५ लार्ग इराह्य क्याय गार्थर

$$\frac{\chi Uij}{\chi_{max}} = \frac{\chi^{Uij} - \chi_{min}}{\chi_{max} - \chi_{min}}$$