```
Decision Tree : अभिनेश्वरी पन्थे प्रमुख अमिति प्रमुख के कि प्रमुख कि कि प्रमुख कि कि प्रमुख कि कि प्रमुख कि कि
   り을 Decision Tree: 聖을 獨多 내면서, simple 탄廷 선턴나! → 기노가 되대한 한 씨 퀘스만 기지하
   L) 記憶性の別なにだり! 「野」: Entropy, Gini index
                           - 何だ23 と写 答》: IP3 , CART 95216
    Entropy (- I Pklaga (PK))
   : GILDIEP 3= KKS LEHUTH, 3. EN HOPY 26 = 155 26 = 550)
    到35 = 分3叶: 例32 0
  L ड्रिक्स श्रेष = कि ड्रोट : लाइउट्टी /
   103 1226
                               紹知 Entropy SM 区型 Entropie 删读
   Entrapy 外色 写計 Information Gain So: 宇. Information crain 改言語, out 要是 是自己的任命。如果如此
   Gain (S,A): E(S) - I(S,A) = E(S) - I(S,A) = E(S) - I(S,A)
                    Ly I(S,A) = 5 (S:1 . E (S:)
   Gini index ( = | [0] . Gini (0)
  明明新粉酸醋酮斯西思达, Gini intex 必:野数=安計
   Gini (A) = \frac{2}{3}\frac{|R_i|}{|D|} + Gini (Di) ) Gini (Di) = 1-\frac{x}{34} Pi
  CART Shelf
  Cital Indens ald 如此 Binary altes 独思想
 A feature of official ?
  1. 强 明瞪 好物处 野草 鹭鸶 难想外
  2. 洲, 佛信 波多元.
  3. Labelal classif 明光 含 次级 可什.
 Step1. 4 Teataleon of 2号1502 3号 -> STEP2. Label Class) 特色 独身刻
-> STEP3. 39121 智能是 始处 201> STEP4. 从地的口间地子, Giai Tudex 契 Entropy 对处
  P 74/2/7/
또 terminal model 5가 loo %인 상태를 Full thee과 한다. 카가 나무 많아 과정 왠이 발전다
 pre pruning (外水的): 医科斯湖 depth 4 哲學 到5 개量 마시지
Lest proming (外加的):空层选手的区别的 學學 外 / 閱
```

```
Native Bayes classifier
 D题版
- : 對心的 治性治性 中能之
- अमिटि: अस सिं। असे अविभा, प्र सिं। असे कें
  P(B(A)= P(BOA) = P(AB)= P(AB)P(B)
P(A,B|C) = P(A|C) \cdot P(B|C)
DMICH
 "千變粉的起中母題如門哪時做此為"
P(HID) = P(DIH)·P(H) - P(H): 사건트로, 과지 경쟁 5대로 나는대로 커린 파이터 (H)의 크를
                 - P(HID): 将题, 沙科 也 D가 炒比 3건 和 即时以 型
                 -P(PIH): 例到 科 思思 圣经能效, 短 中间 明显 悲 光 新兴 意
                 L P(b) : 松四 場が居る
D 계산의 함께
 野小多时号 准备型 野洲 新野 一种野 24 别多 18!!
 개 : 왕병자 준飕때, 왱병이 뜻 꽝다!! (3개원 개)
 到一般时期到到到是对我是公外的
 好き相差 133 景中
 P (AOBIC) - P(Alc) P(BIC)
  % 하 바다 아 대 3 등 사 P(X=x|Y=y) > dk
  Feature 52 23 4/7/9/ 7/6/ - 125/134
- 母处 5号: 17ke/ihod가 001 经 地間 我則 襲 跳科
  PLAP = \frac{C(x)+1}{SZ[C(N)+1]}, P(X(c) = \frac{Count(x,c)+1}{SZ(count(x,c)+1)}
```