5, 1,
$$\chi = \frac{5^2 - 6xy}{5^2 + 5^2 + 5^2}$$

以も Unr(以X+(1-N)Y) = 当学

 $Var(\alpha X + (1-\alpha)Y) = Var(\alpha X)$ $+Var(-\alpha)Y$ $+2Cor(\alpha X, (1-\alpha)Y)$

 $0 = 2 \times Vov(X) - 2(1-d) Vov(Y) + (2-4d) Cov(X,Y)$

W에 대해 정기하면 5.6가 동일한 식이 된다.

52. 1711 世刻

 (α) $\frac{n-1}{n}$

모든 관수지: 별일 광물이 같음, j번째 제외한 개구·11-1

(p) 17

(a)와 비슷한된: N가 중에서 원제 표된(기번째로 제외한 것은 뿐을 각률 > (n-1)

(C) j性洲 型科 类型 EM 别 跨 量 (个一) × (个一) × (个一) = (个一)

No Hou लाग्ने म र्या क्ये

(d) N=5일때 j번째 관취가 붓으면 됐이 있는 각경 1-(5-1)⁵

(e)
$$1 - (1 - \frac{1}{100})^{100}$$

5,3

LOOCV: +) 路侧目 冠碧 如此口.

-) 개선이 지나치게 뵙할 수 있다. 5.4 , 예측값이 표준한지를 어떻게 취정하다?

박사트런 과정을 여러 번 반복하고
이 있인해 구한 데이터서를 통해 모델을 만들어 예측한다.