Subject:

Date:

Subject:	Date:
hye	
Did) poisson = Pln=k = e-xxk K!	
ن دهنده تعدد وتع مل میداد در مک بازه نوانی	~ / /
ن دهنده علا متع مل ميلا در مل بازه نهاني	داد فرفی لینم سفیر به مد معادی است ، سا
	- Col Géans
din f(x, x)= xe	مارقا داره جدار القعة ترباء ويا
ے پراس یک حالت فاص از شامی کوند ما سر	
1) P(y1n,0) - 25 e e g6'n	e-e6n
i) P(g(x,0) 5	3!
it e yie'n	· -e G'ni
(y, -ym (n, nm;6) 5 /1 = 1	
- M	- 4 n · 1
In 1612,y) = Elgibri-	e
31 (61my)	تنس، تزریانی
56	

$$\frac{-(x-Mg)^2}{262}$$

$$p(y) = \phi y (1-\phi)^{-9}$$
 $p(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi62}} (e^{-\frac{1}{262}} (1-\phi) + e^{-\frac{1}{262}} \phi)$ 

$$\frac{D(y(n)) = e^{-(n-My)^{2}}}{e^{-(n-Mz)^{2}}} \frac{\partial y(1-\phi)^{1-y}}{\partial y(1-\phi)^{1-y}}$$

$$= \frac{-(n-Mz)^{2}}{262} \frac{(1-\phi)^{1-y}}{262} \frac{-(n-M)^{2}}{262} \frac{\partial y(1-\phi)^{1-y}}{\partial y(1-\phi)^{1-y}}$$

016e-(215)2 + 014e-9

Subject :

Date:

x=(T, F, 40)

Hor as - Gaussian naive Buyes

$$P(a_3 = 1 | Y = N) = \frac{1}{24}$$

Mean = 8+7+4+5+1 = 25 15

Mean = 
$$\frac{3^2 + 2^2 + 1 + 0 + 4^2}{3^2 + 2^2 + 1 + 0 + 4^2} = 9 + 4 + 1 + 16 = \frac{30}{30} = \frac{30}{30}$$

4,4-11+

$$P(a_3=1|Y=N) \rightarrow P(n) = \frac{-(n-\mu)^2}{\sqrt{2\pi\sigma^2}}$$

 $= \frac{1}{\sqrt{2\times3,14\times7.5}} \times e^{\left(\frac{-(1-5)^2}{2\times7,5}\right)} = 0.05014$ 

P(03311434)

01145710

$$\frac{\left(-(1-5i)^{2}\right)}{2\times2,91} = 0.01496$$

$$\frac{2\times3.191}{2\times3.193}$$
01233923

P(Y=N|a)== x=x== 01002228

بتروب بر احتال اللا سلم الرسال اللا سلم الرب برس

١ مر.

III To the state of the particular and consequent