$R(y=0|x) = \lambda_{11} P(y=0|x) + \lambda_{12} P(y=1|x) = a P(y=1|x)$ RCy=112) = 2, P(y=0/2) + 22 P(y=1/2)= a2P(y=0/2) سانه تعتم کری نقطلی است که دوری باریات => R(y=01x) = R(y=11x) =7 a P(y=11x) = a2 P(y=01x) $\Rightarrow P(y=1|x) = \alpha P(y=0|x) \stackrel{:}{=} \gamma \frac{P(x|y=1) P(y=1)}{P(x)} = \frac{P(x|y=0) P(y=0)}{P(x)}.\alpha$ $\frac{P(x|y=1) = P(x|y=0) \cdot Q}{P(x|y=1) = P(x|y=0) \cdot Q}, \quad P(x|y=0) = N(0,0^{2})$ $\frac{P(x|y=1) = N(0,0^{2})}{P(x|y=1) = N(2,0^{2})}$ $\frac{1}{2\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}(\frac{x-2}{2})^{2}} = \frac{1}{6\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}(\frac{x-2}{2})^{2}}.$ $\Rightarrow e^{\frac{2\alpha-2}{o^2}} = a \Rightarrow \frac{2\alpha-2}{o^2} = \ln a \Rightarrow \kappa = \frac{o^2 \ln a}{2} + 1$ ومن م را المراكث ى دميم عرب ستاند بيش كف كوريك المخاب مع و عويش كفاؤد.

س سل ساس استاب ۵۰۰ و ساست سیری درای شرو مدندهای پشتری را به