911. MAY محلالول تراوي Subject: Date معول 1 مریکان گفت هروف ایک صول ۲۲۲ ته دعگر ایر بقرف مالم : if fin is off : IN SER OF Bayes Net above in FIN FIN FIN FIN FIN FIN FIN (Smoothing= Y) de vole node in CPT 6 Bayes Not USING Ile @ P(X=A) = P(F= on | X = A) =14+ r PAPCO

$$P(\hat{F}=\text{on} \mid X=B) = \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} = \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} = \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} = \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} = \frac{1+\Gamma}{\Gamma+F} =$$

$$P(Y = A | F) \propto P(Y, F)$$

Date Date	
الم المقادير ربر ما البدا عديث مهام و المقادير ربر ما البدا عديد من المام و الكورية عمال من المام و الكورية من الربي المام و الكورية من الربيل المام و الكورية من الربيل المام و الكورية الكو	ر السور ا
in ien train data set D Lmax margin Jsiw: w	*
(Muxw Min king) [y.wtni]) max margin: 8	i *
مِنْ هور ملد از آمیر در الگریتر به صورت زیات: م	D (B)
$W'' = W^{(k-1)} + yini$	
ت را	in Jam
$\hat{\mathbf{W}} = \hat{\mathbf{W}} + \mathbf{$	بيدا سار له
$= \hat{\mathbf{w}}^{T} \mathbf{w}^{(k-1)} + \hat{\mathbf{w}}^{T} \mathbf{w}^{L} \mathbf{w}^{L}$ $= \hat{\mathbf{w}}^{T} \mathbf{w}^{(k-1)} + \delta$	
(= 1 2 -> 1 8 - 1 2 WT W (= 1) + 16 > -> 16 8	
=> 11 w 1k) 11 > kd []	
تركن نالاس سال ۱۱(۱۷ سال) سال كران مالاس سال ۱۱ سال كراء	الم المجه عال
$\ \mathbf{w}^{(k)} \ _{1} = \ \mathbf{w}^{(k-1)} + g_{i} \cdot \mathbf{a}_{i} \cdot \ _{1}^{k} = \ \mathbf{w}^{(k-1)} \ _{1}^{k} + \ \mathbf{y}_{i} \cdot \mathbf{a}_{i} \ _{1}^{k} + \ \mathbf{y}_{i}$	y W a
< 11 W 1 K-1 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 2 / 1 / 2 / 1 / 2 / 2	1)
\Rightarrow $ $	

PAPCO_

=> K \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
ات, ۱۷ در کاروله حدود) به 🔌 هیگرای تو د	Constant y (ing to ~+
	[الدارسيوهار درسي
	لسوال ۲ ما د هروا
$ \begin{array}{lll} \mathcal{D} & f_{1}(n,y) = \Gamma_{-}\Gamma_{2}+y \\ \mathcal{D} & f_{2}(n,y) = \Gamma_{-}\Gamma_{2}+y \\ \mathcal{D} & f_{3}(n,y) = \Gamma_{-}\Gamma_{2}-y \\ \mathcal{D} & f_{4}(n,y) = \Gamma_{+}\Gamma_{2}+y \\ \mathcal{D} & f_{3}(n,y) = \Gamma_{+}\Gamma_{2}-y \\ \mathcal{D} & f_{4}(n,y) = \Gamma_{-}\Gamma_{2}-y \end{array} $	Let hilder lager son Ess

