سپهر مقيسه

91711.4

تكليف چهارم

Subject:	
A+ 855 A+-195	المالية)
P(A B) = 0/A	TO B D (-) TO TO D D D TO T
P(B-/C+) - 6/3 5	35 - 948
P(Ax B-9(+)= 905 x A P + 10/2 - 10/1	5 - 972 (C. = %28
P(A/B+) . - Q-A H-C E=B	A P + 10/95 - 193 }
P(A B+o(-) Q=A H= & [=B, Leo sho of le cités C=	
اک مودارد که ریک احتمال نفی دار Scanned with CamScann	la outramel good ; event

$$P(y) = \frac{y \cdot p}{1 + 4y}$$

$$P(y) = \frac{y \cdot p}{1 + 4y}$$

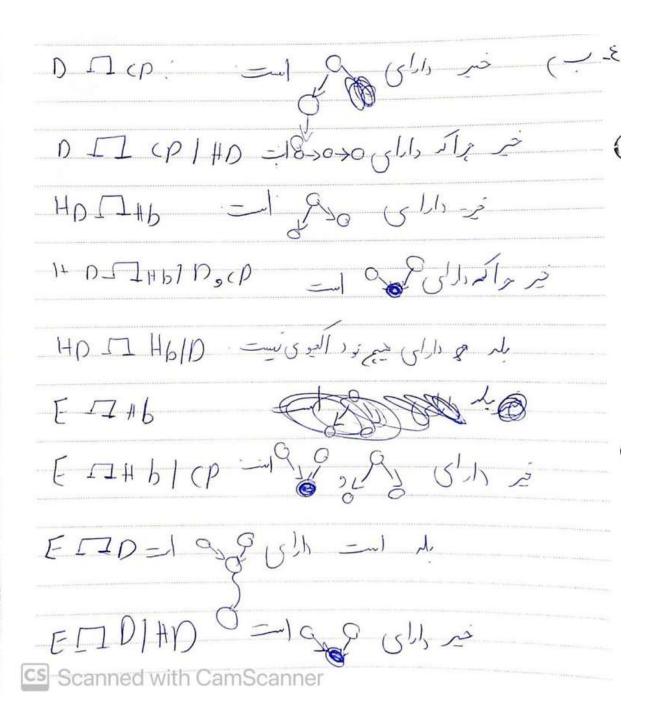
$$P(xy) = \frac{y \cdot p}{1 +$$

۳- با استقلال بین دو متغیر تعداد پارامتر های ورودی در عبارت ها بسیار کاهش یافته و کار راحت تر میشود.-

از تکنیک بیز برای مطرح complex joint با استفاده از joint آسانتر.

در حدود ۱۰ دقیقه میتوانیم روابط متغیر ها را پیدا کنیم . ارتباط های محلی و خصوصی تر با هم جمع شده تا اجتماع عمومی را پیدا کنیم.

-۴



D HD de € 3 /5 of (4525 0713010 0/ (40 75 Ex01418 e/10 - 8 A A A A =) 2 x0/8/84 = 0/1.5xZ BCHD+18 BD= 01633 (0) P(HD+1 RP+, D+, E+)= 2x0.85 x25x0/ x0/25-2 x 0/0 } 719 PCHP-18P29Q9E+)= Zx 0.85x925 47+472 Z20/2680 => Z= 06344 CS Scanned with CamScanner - CO 0/ BCD

Hidden $\rightarrow R.a.s$ P(G) P(RIG) P(J|Q) P(Q|R95)

P(S) P(IQ)

ordel-> 5.8.9 $F_1(a_9R) - \frac{5}{5}P(5)$ P(Q|R95) $F_2(9.6) - \frac{5}{5}I(9.9)$ P(RIG) $F_3(6.95) - \frac{5}{5}P(1.6)$ $F_4(6.95) -$