سوال: الن ) D(Ale+,f-) x P(A,e+,f-) P(B) P(c/A,B) P(D/C) P(e+1D,C) P(f-1D) P(G/C+) P(A) P (GIE+) me F(C+) P(clA,B) ~> P(C,D,e+(A,B) ~~ F(D,e+,A,B) P (DIC) P(e+lDsc) P(f-1D, e+1 A,B) ~ F(f-,e+, A,B) P(P-1D) F, (D, C+, A, B) p(f-, e+, BIA) - Fr(f-, e+, A) P(B) F. (P-, C+, A,B) Fo(f-, e+, A) normalize p(Alf-, e+) P(A) F=(f=,e+,A) GBCD P(GIC+) unfr(C+) P(C/A/B) ( ws D(C,BIA) ~ Fr(C,A) P(R) Fr(CIA) P(DIC) P(C,D,e+IA) ws F(D,e+,A) P(e+10.c) f(D,e+1A) (mx p(D,e+,f-1A) my f(e+,f-,A) ρ(A)

F<sub>E</sub>(e<sub>+</sub>, F<sub>-</sub>, A) \ ρ(A<sub>2</sub> e<sub>+</sub>, I<sub>-</sub>) S.a.F. (e<sub>+</sub>, F<sub>-</sub>, A) ρ(Ale<sub>+</sub>, F<sub>-</sub>)

Enumeration	p(Alb+,C-) - Y d lym
P(B) P(AB) P(EB	) P(CIA) P(DIA)
	ادل برازی +طر- عدد هامن را نیزی کی
12(B) ~   b +   0,9	P(c/A) ~ (a+ c- 0,1)
P(AIB) - 5+ 0+ 011	D(DIA) 3 a+ d+ 011
P(E1B) ~ b+ e+ 10	
P(B)xP(AIB) xP(CIA) x PCDIA)	* P(EIB) s & (AIB, CID, e)
e+ a b+ c d- e+ a b+ c d- e+ a b+ c d- e- a+ b+ c d- e- a- b+ c d+	300010 = 610x 7,0 x 0,0 x 1,0 x 0,0
e- a- b+ c- d-	0,9 x0,1 x0,9 x0, 7 x0,0 5 0,014 T
a+ b+ C- 010 WOE.	01/014 to6008 to 1014 on pressum out end (C) Ub

s.a.m

p(A, b-, (-)	a - 1	o+(	01009				
			0,145				
					4] un, 19		
P(A16, c-)	O +	01994	0+	V641.0	٢٤ ستم د ١ جع		
	a_	0/194	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0,122			
		01444	ingle en	umaration, i	دهل ٤٦ عيليات دراستراترست		
Elimunation:			سم	رم لولی رامی نوا	د الشرارية		
BACDE	EDI	Α	1				
			in ( Semont	فلرمي نيم وسس	in LE Timb		
P(EIR)	Ŧ(E,B)	mp (C) 2) [3	4		£		
p(D,A)	f(D,A)	F(A) ->	an in cesas	مامر رسى لمنه م	1,0 VID		
		α,			2 25 110		
					/		
pio join loil de de dies pio join les dies de la							
P(B) * D(AIR) * P(C(A) (F(A) x F(B)							
b+ a+ c-			121 2 01		ـــ ۲۸ صرب		
b - a - C -	0, Y x	x P10x P10	1 2 0 /	147	. 1		
		3.00	Vav		بالسريد بع		
~ p(Alb+, C-)	a+	0,008	2 9/4/00	. <u> </u>	le normilize No		
	a-	0,147	., retr				
		0,148	j	- 10 11	tin = 1, 14		
			<i>W</i>	Y B. CI. MUITA	tions Cherit		



