1-1.

3.下时命题的正定:

al Steve 断型记载标入 100GB 新空湖磁盘空间。

=> Steve 的笔记本没有大了100GB的空间磁盘空间

b). Zach 图上来每 Tennifer 前邮件和短信

>: Zach 没有阻止来引 Jennifer的邮件或者他没有阻止来自 Tennifer的短信.

ETAR (d

10 cd (1)

D TP-77

9-7-19

的血媒孔腹战界族

C). 7.11.13=999

=> 7-11-13 +999

d1. Diane 周日骑自行车骑3100英迎。

=> Diane 没有在周卫新 3 100英里自约车

J. a). 79. 在海岸附近没有发现过酱鱼

PAG. b) 在新泽西海岸游泳是出岸的,并且在海岸附近发现迁殖鱼

C): 7PV9: 在新泽四海岸不允许游泳 或者在海岸附近发现土墙图

d). 12->79. 如果在新泽西海岸游泳是位评的 叫在海岸附近没发现过海鱼

e). 78->p:如果在海岸附近没发现迁漫鱼,那么在新泽西海岸游泳是太平的

f) 7p→7g. 如果在新年酉海岸游不允华游泳、则在海岸附近及发现过蓝鱼、

9). P => 70. 在新泽西海岸游泳是 20年的当且仅当在海岸附近设发现过益鱼、

h). PA(PV79)· 在新军回海岸不允许游泳, 并且在新军回海岸化平陆 球夷看在海岸附近设发到过蜀鱼

7. a):7P. 8.a) YATP b). P179. 阿里塞施尼斯的了PAOAT在是本的事位的的中 C) p-99 c)  $\gamma \rightarrow (q \leftrightarrow 7p)$ d)  $79 \wedge 7p \wedge \gamma$ d1.7p->79 e). (q > (71/17p))/17(71/17p) > 9) 基他是基製上来自PST/96/A 疑視 f). 9 MP. f) LPAY) ->79 9). 9-7P. 11年日十月 d. Piane 的特有对主持3100超型。 a).如果吹苏北风,就公下雪. b).如果天暖能持续一圈,那一样果树就会开起了原义。51.65() 12). C) 如果治量队赢得阻军, 那么他们打败了个人队 d). 如果你爱到达朗斯译的了灾峰, 那么你必定走 38 楚星 e).如果你能闻名世界,那么你就能得到终身数投职位. f). 如果你明年超过400英里,那么你就需要买货油的。 9) 如果你的保险单是每效的 D那么你叫来有 CD机不超过90天. 的. 和果状态, 那山西北部城市等的海南。1995 (9 行。中今76、如果在新発面海岸越不允许被决。明在海岸附近是发现在蔓鱼 91. 户》花、主朝拜西海南北战队是此样的当组及当近海岸附近逐步武正遥遥 的。中人(中以7月):在新春田陶学石也开始部,《叙书》至都容别南洋包。 78 YY P > CT9 (YY) 多连的靠着在竞员来

b). 7p-> cq->r)	1700	PTJ.	t rib	22	) .5
P 7P 9 7- 9-7 7P-29-77	TY	14	1		
TFTTT			1.	17.	
TFTFT	J.	1-1-1		1.7	
T T T T	late T	I	1	LI	
FTTTTT	1	17	17		
FTTEFT	17	7	T		
FITET				17	- en
JETETT T	11			L.T.	
() (b) () (1(7D-)Y)				,	,
	1 4 1 C	-11	DI C	(7)2	.(
	( r <- q	rT A	- FgF	· (i	
TETFILIT		TT	]	7	
TFTTTT		7-	3	7	
TFFFFTT				7	
F T T T T T T				7	
		-	71		,
ETTETT	1-1		T	7	
	~	1	+	T	7
d). Up-> 9) 1 (7p > 1).		7		7	
P 7P 9 7 P 79 7P 77 (P > 9) 10	7p -> r			-	T t
		1			
TTTTTF			**		
TFFFFF	150	e eggs		المالة المالة	
FITITI	)		wie		
E   T   T   F   F					
F  T  F T  T   T				1	
FITFFTF		-	· · · · ·	4 ° 32	

e. (pesq) V (79 => r). (P=9)-VC79 (>Y) P239 F (P-7) f). (7p2->79) <->(92->1) 774>79/ 7922791=794->r)

4. a). q > p.

b). 9 MP

c) q >p

d) 79, ->7p

(AVCBALL) LENGTH (DAVE) VE

用P表示"系统处于多明产状态" 包表示"系统运行》正常" 1表示"系统起们起序起作用"

则系态规范可表示为.

p → 9 , 9 → r, 7r ∨ 79 , 7p → 79 , 9. 若更 效. 则 9为真. 由 p → 9. 则 p 为真.

79为酸、71V79为真、则7Y为真即r为假。 当9为真对假时,9户r为假。

则上迹系施规范不-致

用P級"路由器能向血缘系态发送分组" 7表示"路由器支持新闻地址空间" 7表示"的装最新版本的文件)

可系统规范可表示为.

P→9、6×7、7→P、79、 若-致、则79/1真、9为假、又1→9、则19为假、 又9~7、则7为破、7→17旗则-致、 21. a). 国可积为7((Tr V9)入p) b). (TPA79) V cpAr).