

		beread wound brane. I grow to be					
h t t t t	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	\$ \$	F F
1. a) P(0) - ta	£					Principles Special Sections with a little of the	and the second s
b) P(4) = fr	UP					and the second s	and the same of th
c) P(6)= fo	olpe						
,							
2. a)true b	o) false c) fals	oe dique					
	,					16-1	
ge a) rue	b) Yalne	c) false		d) folke	11 11	h i	
					•		
1.0) X=0	b) $x = 1$	C) X	= 1				
					100 11 4		
s.a) true		d) falme					
b) true		e) true	(6)				1-1
c) false		1) Jalme					
7		, ,					
5. atrue	d) true	)		9) false			
b) time	e) fall						444
c) falme	1) true						
C) Jake							
<u> </u>	c) /a b	e.					
F. afrie	d)+rue						
B+rue					XII	. La	A L Nie
	-)-	A.110				1,24	
8. a) frue		five folke					1 5
h) true	(1)	12/100					· ·
		- Carlotte		-			, di
	- white - way	il a see de		Annual Control			
							end of the
				and the same of th	- Land 18		
		A STATE OF THE STA					
							The second secon
	•		1 1				The state of the s
							and the second s
And Alexanders	and the month of the second of				was and sure the sure of the s	AT WOMEN TO A STREET	A THE RESIDENCE OF THE PERSON

	3
Linta 2.	
Q. a) Deston brapileiro	
Pry): X é te mas de veleção	
A(x) $b(x)$	
b) D: Ebrapileiran, Impandebel	
P(x): vicam a neve	
3x R(x) ~ Hy R(x)	
-c) D: Chumanun?	
p(x): x é do heminfério sul	
g(x): ré de nominférie Norte	
$= \frac{\forall x((p(x) \vee g(x)) \wedge (\neg (p(x) \wedge g(x))))}{}$	
d) Né per humano?	
$p(x)$ : mora na $l\omega$	
$\exists x p(x)$	
6	
e) Di Epenhand	
pri: não acribos	
- q(x): não petiora	
$\exists x \ p(x) \rightarrow q(x)$	
3. a) Toob x é par	
b) para todo x vai existir um u que pará inval x+1	
b) para todo x vaj existir um y que merá igual x+1  c) Para todo x e parattero y, existe um z que merá dado por x+y.	
UIT TOO ME!	
e) Para todo y há um x que x = 24	

5. a.) D: { evilobrites de minha exclet
M(x): K vipitou dakota de Norte
Existe alquein da minha escola que vivitor Dakota do Vorto.
b) Todas os estudantes de minha escola visitaram Dakota do Norte.
e) Não existe algum entudante da minha encola que tenha vibitado Dakota do Mort
di Estiple algum endudante da munha escola que não visitou Dakota do Norte
e) Wen todo objudante da minha excela Vibitou Daketa da Morte.
Al Todor or entudonten de minha opcola vinitaram Dakota de Worte.
6) Diftoon on pennoon?
= c(x) "x e' um comediante"
a) Tadan an pennoan que não corrediantem também pão divertidam.
a) Today at pensoas penso anenso di toda di dicertican
b) todan an pennoan par comedianten e também não directidan.
a) Existe alguem que se for comediante perà divertion
d) Existe alguém que se for comediante perà divertido d) Existe alguém que é comediante e divertido.
4. astrue d) jalue
n) true e) true
C) Jalme DJalme
\$ -