(1-1-1)16月二千月=イより、キャッシュメモリのブロック教は4	
4-12-2 年 群教 中 2	
群教は2740で、群番号には1ビット父要	
プロックサイズは4Bなってコロック内アドレスには2ビット必要	_
8-1-2=ちょり、群内ゴロック番号にはなビットシ要	
A=0 0 0	
B=01001010	
B:0/00/00/	
C:000/0/0/	
D:01000	
C:000/0/00	
D:0[10 00]	
B=01001010	
A:0101010:43	
C:000 10 10 1 2 7 3 2 5 1 7 1 5 7 1	
よ、て、和期参照によるキャッティミスは4回。	-
(1-1-2) ABBCDCDBAC	
群 o (A,-) (B,A) (B,A) (D,B) (D,B) (D,B) (B,D) (A,B) (A,B)	
群 1 (-,-) (-,-) (c,-) (c,-) (c,-) (c,-) (c,-) (c,-)	
まて、カックの置き換えを伴うキャッティンスは2回。	
	-
(1-1-3)キャッティミスが起こるのはち回なるで、	
5× (00=50%	
(1-2)時間的局所性: 表子领域。データ长送が作品末了-後下、	
同一一个电影和再度近小薛阁内一片有太了之生。	
そのデータをキャンター展育していれば転送を遊く先える。	
聖南的局所性:データ転送は及る盾域の連続、もしくは近角の	
通域1-茶生了了2.2的多以.1下的了了一度产了东连秋大大大大	=
通域をキャッシュに保持することで、その後の最迷を速く行える.	

(I)(a) 国真
(6)恒直ではない私充足可能
=====================================
(a)= 可多解釈: P(a)=true, P(b)=false
(c) 在足不能
(d) 何真了はないか充足可能
直日了解釈: 2(a,a)=true, 2(a,b)=true, 2(b,a)=true, 2(b,b)=true
(b,b)=true,2(a,b)=false,2(b,a)=false,2(b,b)=true
((2-1)-T= (ANBAC) N-D
E= VX {P(F(&(A(a))))) ~ (¬P(F(a(x))) v >(x))
[]-[Na[Ma(a(-1)]]])
(2-2) P(f(3(f(3(a)))))
$ \begin{array}{c} \neg P(\mathfrak{J}(\mathcal{F}(\mathcal{X}))) \vee P(\mathcal{X}) \\ \neg P(\mathfrak{J}(\mathcal{X})) \end{array} \tag{3} $
$(z) = \lambda - \beta(\alpha) \in \mathbb{R} - \gamma(f(\beta(\beta(\alpha)))) \vee p(\beta(\alpha)) (t)$
(4) = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
(5).(6)a')y'il(1-1+a)(f(3(a))) (7)
(2)=1<+(g(g(a)))を)引っp(f(g(f(g(a)))))vp(f(g(g(a))))(8)
(1),(8)a')v'iv(-t) $p(f(3(3(a)))$ (a)
(7)(9) a) yil イート 空節
以上引、空新州等主出土木子とは、下は充足不能である。
C = C + 1/4
(3) 反射傳:
● 条件より、VdeXUYについて(d,d)が成り立つまて、反射律を満しず 反対物律:
(1,7)eR (7,1)eR 秋秋 (1)立っとき、各件 (1)
() 1,7ex 6,7 1,7ex
②オ=オかっス、安全XUYが成立すると考えられる。

0

LAL、XAY=車まり、のは成立しえないことかれらるので、
(x,y)eRハ(y,え)eR⇒ノ=ソとなり、反対称牌を満てる。
推移摩:
(x, y) モRハ(y, z) ER秋成り立っとき条件もり、
D1,7EX673,ZEY
2 1= 7 for THEX HO ZEY
3 XEX +77 7= Z+77 7, ZEY
① 大= y= ≥ 秋 成立すると考えられる。
しかし、メハイ=車より、のは林立しえないことがれるる
丰一、②、③小成立可引生地
texかってexまり、(d,Z)eをか成立することがおかる。
事下、图的·校立可多是证。
たか反射舞を満しすことから、(x,Z)ERか成立することかれるう。
(15),7. (a, y) ERA(J, Z) ER> (x, Z) ER E73), 推動角を新石可
以(上上)、反射律、反对称、律、推移律を满下す。で顺序関係では了。
$(4-1) L_n(\alpha) = L_{n-1} $
Ln(b) = Ln-1(a)
$= L_{n-2} $
$(4-2) Ln = Ln(\alpha) + (Ln(b))$
= Ln-1 f Ln-2
t=7. [2 (h=1)
$ L_n = \langle 3 \qquad (h=2)$
$\left(\left $

0			*	Date H25.2013.	10. 4
0					
0	(1) L1= X	L2=0	L3= X	Lq: 0	•
	L5=0	L6 = X			
0		1			
0	(2) F-> a b	Ia Ib (F)			
0	T->ab	In [] (=)	T*F		
0			1T*F E+T		
0	$J \rightarrow a b$	10 11b			
0	与女长台办文	主十二用文	生 日本日本	言語小多"压机"	
0			了記述方法小海		
0	表一文版.	依存文法上	り表現できる言葉	告を制限しているてよ	ζ.
0	271/5-6	プログラムの木	黄文解析を作う外	国的一道在上76了。	
0	(F) (P) b	(X) e	14/0	1-1-	
0	(t) c	(t) b	(t) e	(I) F	
0	. (317 ((11) 4		(,)	- 1
	(4-2)(+) (o,A)/	AA (=)(1,A)	/E (7)(0,Z)	Z	
0					
0			*		
0					
0					
0					
0					
0	,				
		# # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			
0					
0					
0					

	Date H.25. 2013. No. 6
(1-1) $0/0$ $0/0$	
(A) (B) (C)	
1/0 1/0/00	V
DETTO E IVO E	
1/1	
(1-2)	
夏左o长途 灰o长龍 虱左o出力	
2.2.2 1=0 1=1 1=0 1=1	
A 000 001 111 0 0	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
D 111 00 110 0	
E 110 001 100 0 0	1
F 100 001 100 0 1	
	=0 0
9-4	1-23 V 23-2
0 00 0 0 0 0	
01 d d 10 01 d d	
1101101100	10
10 0 1 d d 10 0 0	ddd
	0 = 0
7-4	V 2, 2, 2
9.95 00 01 11 10 00 9.95 00 0 00 11 1 11 00 0	
6 p 10 p p 10	0 [
0 0 11 11 0 0 11 11	0 0
[0] D d d 100 [1	dd
J	