i !	华进10有多答:
1 1 1	$I.$ 沒 $T(h) \leq Ch$, $n\leq 89$
1	$T(n) \leq T(n/s) + T(3n/q) + Cn$, $n \geq so$
	证明:T(n) Szoon。从两完成判案水子最小无配套过复
	是性分析。
1 1 1	证明: 原归知过证明: T(n) 5200n。
	\$ k < 49 Qt, T(k) < Ck < 20 Ck,
	下面没, 当 k < n Bt, 看 T(k) < 20 ck。
	现在没尽= n > 50, 由连维美景式
	$T(n) \leq T(n/s) + T(3n/4) + cn$
	$\leq 200 + 700 = 400$
	=4cn+15cn+cn
	$=20cn_{o}$
	ta T(n) = O(n)
	2、没G=(V,E)是一个无向连通图。给出一个O(IVI+IEI)自由
	间的篱笆, 走马中的一系路P, P经过E中海一条地位有行
	的上)恰好一次。如果你有足够的要错,试用出一个走
	出迷宫的方法。
	南军: 第1支水下:
	新公:图G=(V,E)和邻接表LIVI,VEV(G).
	新出:路径P到地序到,P谷过E中每一条地(在每一下方
	(DL) (花好一次)
	PROCEDURE Search (V);
	BEGIN

mark v "old";
Last_Stack_Top:=top[S]; /* top[S]?pts/
Push (v, s); (* vate; S*/
Instack[v]:=true: /x xxxv 7 + + + +/
FOR each vertex w on C[v] DO
IF w is marked "new" THEN
BEGIN
WRITE ("(V, W)");
Search (W);
WRITE ("(w,v)");
END
ELSE IF (W & Last-Stack-Top) AND Instack [w] THEN
BEGIN /* 好用t, (V, W) 是国边女/
WRITE ("(v, w)");
WRITE ("(W,V)");
END;
Pop(S): /* V弹铁柱*/
Instack[V] := false:
END;
主程序:
BEGIN
For all v in V DO
BEGIN mark " "new"; Instack [v] := false; END;
Choose a verter v; Set stack Sempty;
Search (v);

路也之间的路行及	为一章也。从任一项点出等	2,65亿本等区支)於打一次 NX 级
前走到迷宫面出	12 局面建筑迷宫。	Action Anna Marie
	kod Thom? THERE II	
	i Masekstock	
	KASTELLI LIKAS	O") 3713W
		Search Cut
Tank T	(n/e)+7(X)(*(*tv.)	. WEITELY (
		EWD
Stade In THEN	1026_STOP_TOP / AMP IN	+W171 7813
	/长时间。(v, v) 星图过失	WZ938
The four of	1642 - C(u.v))3	TISIM
		3719W
L. L. B. GENE		- 50/3
	19 10年出来的 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 1	
		-a-rind off-in-
3. 是达纳古		(N 3
		· 美養
		remain highes
	PRINTER PRINTER	EFOR OIL WARVE
taket anos	"new" Instant Tyles	BEGIN mark of
- PKOLEDOL	a V : Satistante Panis	Chapse a verta
1 2000		Sand Land