```
作业24年祭:
1. 经出一个形式化的DTM M, M额Q正整数n, 计算n°。要求该DTM
M是多项力同时间的。
1. RE: DTM M=(Q, E, T, S, &, 124, 248)
 Q= 320, 21, --, 223, 24, 2NY, [= ] 19, [=] 1,2,3, A, B, #7
 S 远数由后面的表格定义,凡空旬项的S(2,X)=(2,X,\ell)
2EQXET、输入n于L档道n2个1、该头指向n2个1的起始位置
 基本思路加下:
 #11....
  120
                S(2_0,1)=(2_1,2,\Upsilon)
                S(2_1, 1) = (2_1, 1, Y), S(2_1, \#) = (2_2, A, Y)
#21 -- 1 A#
          122
                 \delta(2_2, \#) = (2_3, 1, 4), \delta(2_2, 1) = (2_2, 1, \Upsilon)
#21--- /A /#
        127
                S(2_3,A)=(2_3,A,\ell), S(2_3,l)=(2_3,1,\ell)
                 S(23,2)=(24,2,Y)
#21 ··· 1 A 1 #
                  S(24,1)=(25,2,Y), S(24,A)=(26,A,l)
#221--- | A | #
    725
                  S(2+,1)=(2+,1, Y), S(2+,A)=(22,A,Y)
#22---2A11---/#
       126
                    S(26,2)=(26,2,0), S(26,\pm)=(27,\pm,Y)
#22 -- 2 A 11 -- 1 #
 197
                     S(2_7,2)=(2_8,3,Y)
                     S(28,2) = (28,2, Y), S(28, A)=(29, A, Y)
```

```
#32···2A11···1#
           199
                       S(29,1)=(210,2,Y), S(210,1)=(20,1,8)
                       S(210,#)=(211,B,Y)
#32 -- 2 A 21 -- 1 B#
                        S(2_{11}, \#) = (2_{12}, 1, \ell), S(2_{11}, 1) = (2_{11}, 1, Y)
#32--2A21---1B1#
                             S(212, B) = (22, B, e)
                             8(212,1)=(212,1, 1)
                          S(212,2)=(213,2, r)
#3A2B1#
                       S(213, B) = (24, B, 8)
                       S(213,1) = (214,2, Y)
#32--2A221---1B1#
            1218
                         8(218,1)=(218,1,8)
                         S(24, B) = (24, B, Y)
                          S(210,#)=(210,1, e)
#32-2A22-1811#
                   9215
                           8(2,6,1)=(2,6,1,6)
                           S(215, B) = (216, B, l)
#32---2A22---1B11#
               1216
                          8(216,1)=(217,1,1)
                            8(216,2) = (219,1,6)
#32···2A221···1B11#
           9217
                             S(217,1)=(217,1, l)
                         S(217,2)=(218,2,Y), S(218,1)=(214,Z,Y)
```

中山大学本科生考试答题纸

	(1) (1) 专业 (1) 学院(系) (1) (1) 专业 级。 级。 (1) 数
	考试科目《《公司》一、成绩评定
	考生姓名教师签名
	(火火火)学、号
	警示 《中山大学授予学士学位工作细则》第八条:"考试作弊者不授予学士学位。"
	#322A2221B111#
48	$S(2_{19},A) = (2_{20},A,U)$
110	#322A111B11-1#(8-8)8
米	S(220,2)=(220,2,l), S(220,3)=(221,3,1)
 	#322A111B111# #181-188A2-88#
江	$\delta(2_{21},2)=(2_{22},3,\gamma)$
- 1	$S(2_{21}, A) = (2_{23}, A, Y)$
装	
1	#3322A111B111#
i	$\frac{222}{8(2z,2)} = (2zz,2,\gamma)$
	S(2zz, A) = (2zz, A, Y)
1	$\delta(2z,1) = (2z,2,1)$
1	#333A111B111# #118 12-28A8-287#
1	7223 $8 (227, 1) = (223, 1, 1)$
1	nt nt 8 28(223, B) = (24, B, Y)
1	#333A111B111# #11811SSAS -SE#
1	100

					. A	
	1	2	3	A	B	# #
20	(2, z, Y)	教力、计算	学五八常	WW W	SPORTE	一方:
2,	(21,1,Y)		818a =	gaje r.	6a Pitat	(2z, A, Y)
22	(2z,1, r)	1 GAS	(AS VS.	3.7.3.	M M=(Q	(23,1,l)
23	(23,1,6)	(24,2,8)	71108=	(23, A, l)	82	8.86=0
24	(25,2,Y)	(X.5)8 ;	为政府会员	(26, A, l)	07656	1 1 pt 8
25	(25,1, Y)	Kalont	12年1月	(2z,A, r)	ez. fat	x . 258.
26		(26,2,ℓ)		Marin 1		(27, #, Y)
27		(28,3,1)			1	
28	28	(28,2,Y)	(Y.S.	(29, A, Y)	2	120
29	$(2_{10},2,\Upsilon)$	1=(#,818	(Y)	8) 50,8	3	
20	(210,1,Y)					(21, B, Y)
211	(211,1,Y)	=0.833	(2, 1, 2)	1=(#.8)	122	(212,1,6)
212	(212,1,6)	(213, Z, Y)		12-12	(212,B, l)	
213			15.9	P1=(A-8)	(2y, B, Y)	1
214	(24,1,Y)		(Y S)	81=18 3813	(214, B, r)	(215, 1, 6)
215	(215,1,2)	9. (1)			(216,B, &)	NI15#
216		(219, 1, 6)	(y < 3 4	81-0 .818		Pyg
217		(218,2,Y)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		the A	1
2/8	(214,2,Y)		a (Y Las	1=11218		19
219		(219,1,1)		(220,A,l)	#\\\	10 - 00 1
20	# 21-	$(2z_0, 2, \ell)$	(221, 3, Y)		0 1 2	67
221	X IV X Y S	$(2i2,3,\Upsilon)$, - 5(7) 5 7	(223,A,Y)	41	6 CEA
222	(9,4, 2 Y)	$(2z_2, 2, \Upsilon)$	V 7 .01 -	(222, A, Y)	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-01
	(223,1,1)	(202, 2, 0)	5 681=1	(22, 1, 1)	(2y, B, x)	1 1/2 1

	2. iEar: PCO-NP.
	证明: xt任务LEP, 有ZEPSNP, 图此LECO-NP。
	3. 证明: 女果NP+CO-NP, 2MP+NP。
	了证啊: 那们证明本结论的连条命题: 女果 P=NP, 别
	NP = CO - NP
	BPZNP.
	文书是是LENP=P,有ZEP=NP、园西有LECO-NP。 板NPS CO-NF
	对传表LEON-NP、有ZEMP=P、园南有LEP=NP。版OO-NPENP
	由上述结论,有NP=co-NP。
13	
,	
,	
,	