花本直樹 urokonoh@hon.zag.ne.jp 09,002 M10@jp-E.ne.jp

特徵、入村恵丘 V, V20大小飞比较17结果它2位出力33

コーパータ

用為 以東丘牧敷 沙南丘族出

1 -1-1c1-12 定愿匠矿水-ド VH;9K L V- & VLow - V+ = VHigh 光明問用 (REF)=2516 值指控的7次 K(Vin-2.5) k(V±V-)

HC34-28 1 o Vous V = WREF

Ra Vin+RiVout.

Vin = (1+ k1) WEEF - K1 Vout > Vout = K (T+-T-) := EX

図ュセステリニス病性も持つコポレータ

Lothershold (HE) WEET - ETVHIGH

いい一回路や

For threshold (1+ EZ)) VEEF- 1/2 VLOW

-VREF

H.A. が一次

名元が、方式に対して、あるからいかからハシブ哲雄もな可にある」、ハン哲雄ののから、nCo個

 $|S_{t}(\overline{v})| = \sum_{i=0}^{T} {n \choose i} (g_{-i})^{i}$

ここはV= {0,1}7ま12元もので、 |Se(v)|= こ(2)

(2) 370, Nithur 96, v=, v3 157112.
OH (v1, v2) + oh (v2, v2) = oh (v1, v3)

(Hill)-(Hill)= Oh(いいな)+din(い、いま)- oh(い、いま) = 2 80/2, 12, + 2 81/2, 12; -2 80/2, 12; I (Bui, usi + Suzivij - Svij, uzi)

まて1、赤の場合さまりまるいであっている Jにフハマもなと足ないせてき こうりょりとなる。

以上み) (左四)さけ四) がり、題意は示された

(+31) 依日 &(M) ∩ &(M) ≠ Ø ZL、 Ū= &(M) n &(M) ZAZ. こころ三年不等式 OH (M, M) + OH(M, Ms) > OH(M, Ms) とおZ. dy (N, W) 4t dH (W, 02) ≤ t d+ (N, N) = 25+

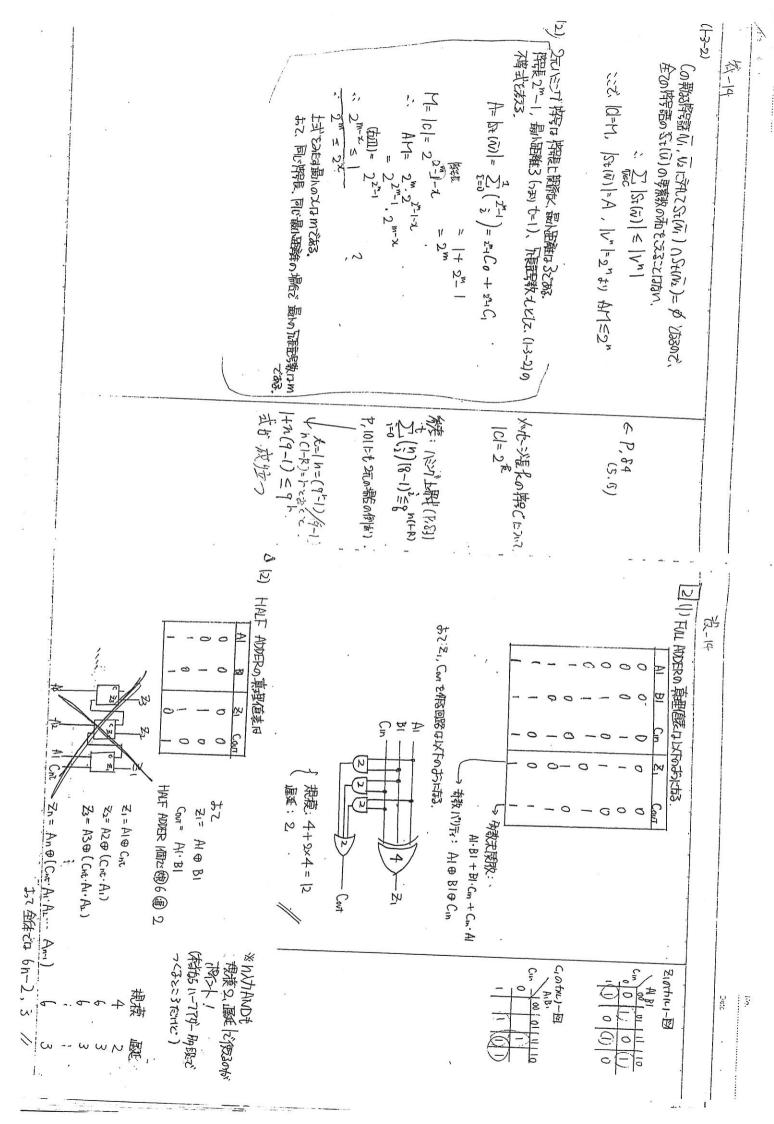
まり、21~25+1~5かが置る。したらてそのおちかは存在のか

バミンガ海南 looかい:nCi個 2 いいん2個

|IEンプ短端せのべかい: nCt個 (点)不要

dy (W, W2) = \(\sum_{y} \) \(\text{A} \) だしるはかーネッかがりご $\delta u \rho = \begin{cases} 0 & (\alpha = \beta \alpha z \neq) \\ 1 & (\alpha = \beta \alpha z \neq) \end{cases}$

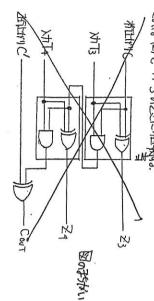
(4-339-0010/-3) P, 27 Kgg





(3) FULL ADDER M個によ30元 規模ia 個比法屋在2村生130で、存体で2n。 N 5

これはしかざ ハーろのときに相関する. かま、み、たちとあることがアファナトする。



3- COB Z+= T+ (C.13)

> Ī (KH)

Cour = C + (C.T3.T4)

(千-2)。上下位 9点、十句题中、 各时 FULL PONTR 2件3ので おz 女体zia 次广湖正回路部介设. 規模が 16、上尾が3 B. Ta, Cが未まに取留で規模は12×4=48, 最近は4. 壓: 7 规模 :~ %+16=64

(2-2) [0] DTL NAND回路 (元沙克等) (元) (c) nMoS (e) CHOS NOR (f) TIL NAND (元公和)中国路 P.59. P市和JMOS 下町 R= 2014 V1= 1/2 = V4 UB. 207 R=R1= 10 KD 0 n Mos CHOS NAME 1) 出力がLoworとき · 」かあるとか。MOSIC 製み担抗とに使っているだけ · さいかがいけんというないない。 ・
動
に
力が、
に
が
オ
ナ
は
し
バ
ル
い
ナ
と
に
た
使
用 ・ 右図 AND Y NOT EX みあれたこま B·E 間が、個形のにバイアスサル、ONにたる WWW RINGS **AS** in 出かが High on とき 是有108306711新原 *NoT * AND * nMos : Fit to High Livingon 必 PMOS: 光上がLowVincon 1

(2-3) 世史) V++= Vc× (R1+A1/R3 227 R=10, R2=10, V++- V-= 1 273 E. R3 = 20 (kQ) VT- = Vrcx R1+R/R3 悲, Vi- 2,0 V VT- = 3,0 V

このまうに、二面)の抵抗性によって二面小のVREFを気現していることがいれる。

ころです(できず回路をうり)

島本棋を1920と同じでので、図2dはCスリシス特性のあるNOTでる。 VTH 、

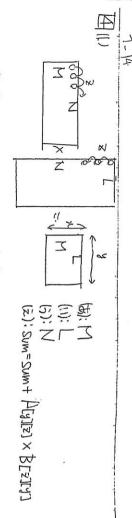
(※ 图20の普面の・セステリシス指は行コンパレータ)

5

EXT V= R3

VTL = (HF) VRET-VH

ViH= (Hr) VREF-VL

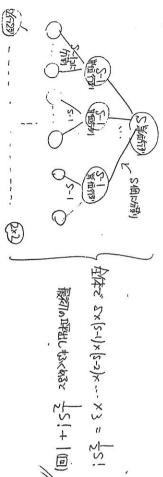


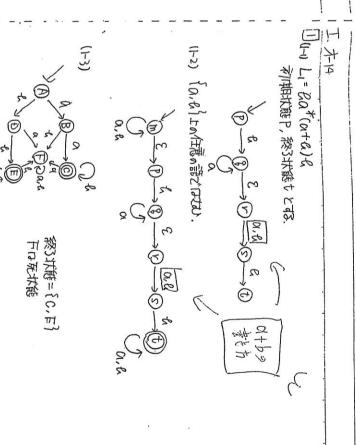
三重対国行列はらば、対南部りの3等末以外は見なるよい 我にていたにてな、そっナー165 んけとまでさい、 河南嵌加の行(51)器71 义で得5430で、 乾君と=|156 Nまで 3-7 (内): ユー1

沿行人1の場合は三重の分文におので「M×N×L= St(国) 2の結合は、この分ででは3回しかあらない上、げえでを-0のとせとそ-M+1のとまけ (え)を面5あい、 あて M×N×3-2×N= 3sT-2T (回)

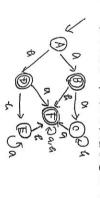
(B-I) for (i=15 i=M; i++)

(3-2)27729]た/信/されるまで 1年出される

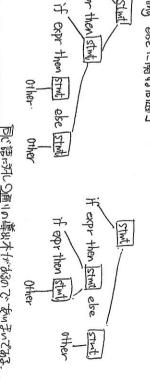




(1-4) (ト3)のオートマトンの受理状態を及転させる。ただし状態Aロ空語の受理はり「長さエレル」に反するで 受理状態となっ



(2-1) [dangling else に関する問題]



同じ語・対しり前いの事以本があるのでをいまれてある



_XIIIIIIXX: T→ [NUT

正规交流 : T > N T

武、 腹肤でない」という制限が加いるので gua c get (9,111ax) (1,2,3,4,10,121ax)

正記語の中には、(ji)の例かなにあれるいあものも存在する、まって多くない。(5,6日×)

かきからいまけるないまで、海岸はいまいまいるではいる一直に

子口到300分

2][開慶的

(AI) 自然語之解釈US建设是文雅说词。

(a) 34 / Ax { 4(x,y,s) > = (x,x,z) > 2 € (1)} 1 (B(x). 1 = (S(4,2,8) 1 = 85) }

直3班KJIT、矿农的开关协会以上、招B群之各类以上占在」;第3件該当:真

[(8"x" B) 3 f, 2 [(3) 1/3)] J [(8" x" B)]

午、この中のある教科で、本での中田が同様をとなったかかかが、ころく

(c) 3 & [B(x) -> 4 = 75(4,2,2)]

「超野年日、南省的智慧、高效是公公局」 9年50% 該省。真、

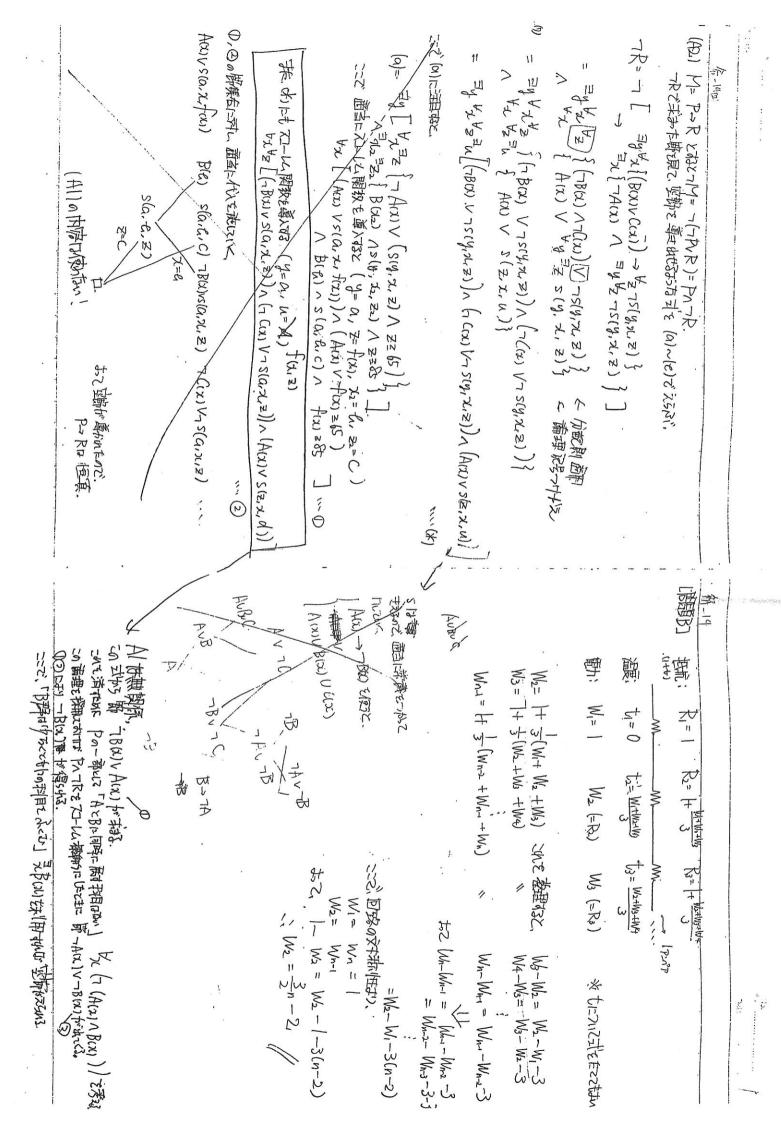
(d) by [=2]= {H(x),S(4,2),ZES80} > = = { (BOLIVC(I)) NS(4,2 =) NZE90 }

0 V ASAAM { (C(x)) S(A) X (M) > SM } = 2 = 1 (XX) 1 (XX 7 5) }

TC群でいかたとか点教子りも高い点を、確かが、神で、これと ME

「好日、A野的面讲目で多点好生的213万分。 BCのうちのある対目的にもらいたら、

CANAL CANAL DESCRIPTION OF AN ARCHARACTURA AND ANAL CANAL CA



後続を下げて下の結果をあときローナードでして、あるも、屋をロュロらいない。 ガルえだのアドレスがシらいるのは MAZT-ジ (ロナロ、EXステジでアルスの計算しかせか、MAストンではいるてデータを得まり) ロメルーイス JCCH 目が 张 P.108 %明

→ TAB BNEZで ストール×3

一十の思えのパーラン

(5) SUB J) BUEZ (9) SUB 743W 3) ADD 2) LW DLW/ RO.O. (RI) . O(RI), to RO, 70, R2 RZ 0(R3) Ri, Ling RO, O, [RI] 83, R3, R4 RI, RI, R4 F F 7 EX MA WB PI BY THE THROOM BOMBZ. 175vide.

口叉承 000 717 TO 开可

2と3の間に思難な一命 Ro, D. (RI 1のあところ行ちもにめばストーいは気在にごえる。 (?) ここで 柄たがたの

BUES RI, LIGHT

RI, RI, R4

R2, 0(R3)

SW TO(RI), RO

, 阳,积,阳

73, 73, R4

然 对 级 创资标料"。 更新をにという。では、 (しょくりょく)

なら、からからいっているとなるし、これのでは、これのできないというできない。 りすだりのアクトに活めた命でを乗すいアの英母意をもとったが 一方文のでかっているいちの成立という

(4) 12-70 京潘地分都的广子测定注3 (鲜花5小园上指面で)。 (ローロはなられられているがなる)(ローローになるないの) 南湾AKIXI:直接对以下的境际的

15 经外上结 4分の抗能盡物图を用いてが成り如果を記憶する に、小の場合がも了河の箱度13大幅に攻害せる

न्य हुन्तु

79月12 25-17日、

= 申与54年回中立 |100 中1公日 |100 |1日 |100 | 中国 | 中国 | 100 | \$2 | 图 3×2= 6 ms かかる. 5+3+ 6x 10 = |2,29 (ms) / 同にかる時間とさ

(H1) hin7(= 4は):とこかは麻白×n回にあるこ、(ms)

7 最初的位置

(20)-15-21-20-> 4-30-> 8-40 5+6+1+16+26+32-108-/

12g-20-21-15-18-4-30-40

(2-3) $(20) \rightarrow 20 \rightarrow 15 \rightarrow 8 \rightarrow 4 \rightarrow 21 \rightarrow 30 \rightarrow 40$ 0 + 5 + 7 + 4 + 17 + 4 + 10 = 52

(3-1) P(s), V(s) に まる神地制御では、資源が哲教されるまで repect 文をまれて行っ husy warring 舌虫を探用にいる、これは CPU 資源の決策である。

(3-4) てこ は質点に年続があことをよい、なりにしならりにからかしたのションに入る。

ローやセス |が、ソントの評価をあるまが、メンのトする直前に一分セスをにかいまれる

2) 一つはスクは、当然メール言語はる。 プーローして りょうかいじりションへ。 3) ここで プロセスコにきりかかると、ソートの音を図っているして、同じく ワリティカレセワシンに入る

(3) いったもれが「いずかいでりっこから出るいる人物をでう。このとも AB 体限でなけるいので、V'の elsel=うつる。

こで、えーしを製行る前にめいる。

プラセスンが P'に入る。 エ=0のまるちので、CSe文に入り 体眠する。

4) 76亿 |- 切転る。3のおっつきの 大= |を実がして 資源を解放 プログスとは不能にもかからず、 ん= 1=1つこいる

(A)

10 BNEZ RI. Loop **®** SUB SUB SUB MT ® SA O MT MS & B (B) SUB @ AS M (3) Ø L¥ 女形心痕: 对新校P-+70开 13. R3. R4 P2,0 (R3 RO, 0, (RI) RI.RI, RA 0 (RI), Ro RILLOOP RO, Ro, Ro P2, 0 (R3) D(RI), Ro RS, RS, RA RI, RI, RA \$0,0 (RU IF ID EX MA WB 77 EX PA WB 以 M MB 切としていれるるのは問題ない。 のもののうい3に投げることについては、⑤ご RIが更新も仏前に RIで 即时在口 TX MA WB DEXMANS ID K MA (WB)~ RI更新 图出在日出 女 MA WB DY FA WB な ⑦でR1が定ちるまで存作的はならない 们交先の判据aFac RIOT-9to 认写にもるか ← 口・「直後で、ロード・サルキュート・クライ発を日 MB AM 安宝墨 7717-ディニグを使っても間にあれたい。(MAを待つ) AM MA WB 一>別更新 一を大のと、やななたRIとなっというだが

× オーガングでどうで対応できかに21亿 てしていたとしまっちらったトルがようならいが、かががです。ママト見る 「いている」、「直前な多ななのでしているのでは、そのようでしている」、では、というでは、というには、そのようでは、というには、そのなりには、そのなりには、そのないでは、そのようには、これをは、これをは、 心, (内) 80,0,(RI) ・直前の巨大から 修織の下への バイバスは 美致にれている 」としている。 * X1 METHINS 19.4 BZUEZ 1.4.4.

やで 流み出すので 問題ない

一千 [2] 370, NOTHIN 91, N2, N3 ETHIZ (祖刊)- (村田) = Oh(いいな)+ oh(いいな)ー oh(いいろ) まていかの場合さまりよりとあるいる. 名ででは、「これになるかれいから、いいが確はなかにある」、いいが強強のから、nCo個 The variable $V=\{0,1\}$ with $V=\{0,1\}$ and $V=\{0,1\}$ and 三で、指頭の中を予すとおき、いす、いずいりのすべる、相信せを考える。 特語の数は が対が $|S_{t}(\overline{v})| = \sum_{i=0}^{\infty} {\binom{n}{i}} {\binom{n-1}{i}}^{t}$ dH (v, v2) + dH (v2, v3) > dH (v; v3) = (8m3, vs + 8v2, vs - 8v1, vsi) 2 Swj. wy + 2 Swj. wj - 2 Swj. wj 以上む) (加) と(右四) なり)、題意っまさいた oly (vi), vij) dy(vzj, vij) dy(vij, vij) dr (4, 42)= = 500, vaj 話しるける一下かかがりご 一下ンが発性をかれて、かって大個 /ミンガ語館 lovinu: nC/個 $\delta \alpha \rho = \begin{cases} 0 & (\alpha = \beta \alpha z \pm) \\ 1 & (\alpha \neq \beta \alpha z \pm) \end{cases}$ 2 いいん2個 部之(5)

(+31) (RC A(M) A St(M) + 1) 21, U= St(M) A St(M) CAX. ご、当不等す oh (で, で) + oh(で, で) > oh(で, で)を充る (4-339-00101-3)

dH (W, 02) ≤ t d+ (w, w) +t

dr (N, Ns) = 20+