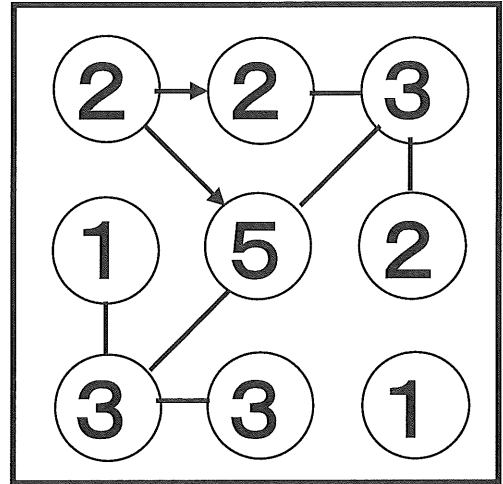


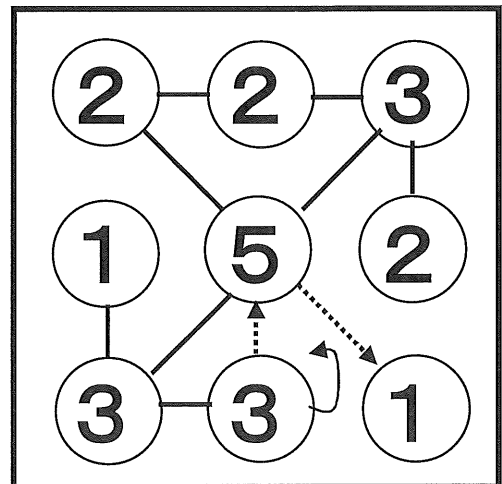
【解答】 ナンバーリンク その64

(考え方の例)

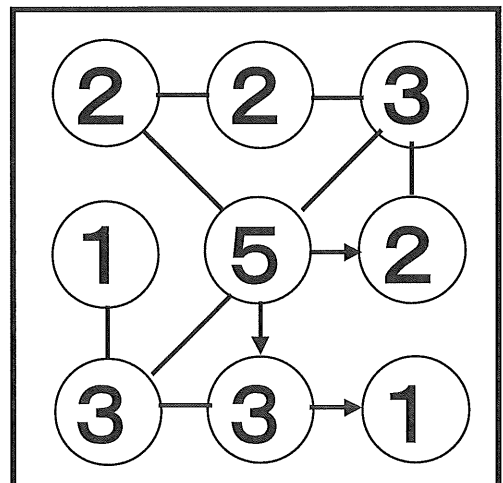
- まず、左下③と右上③から、それぞれ伸ばす3本の線の方角が決定します（定石）。
- それによって、左中の①が決定。
- 右上の③が決定。
- したがって、左上②から伸ばす2本の線の方角も決定します。



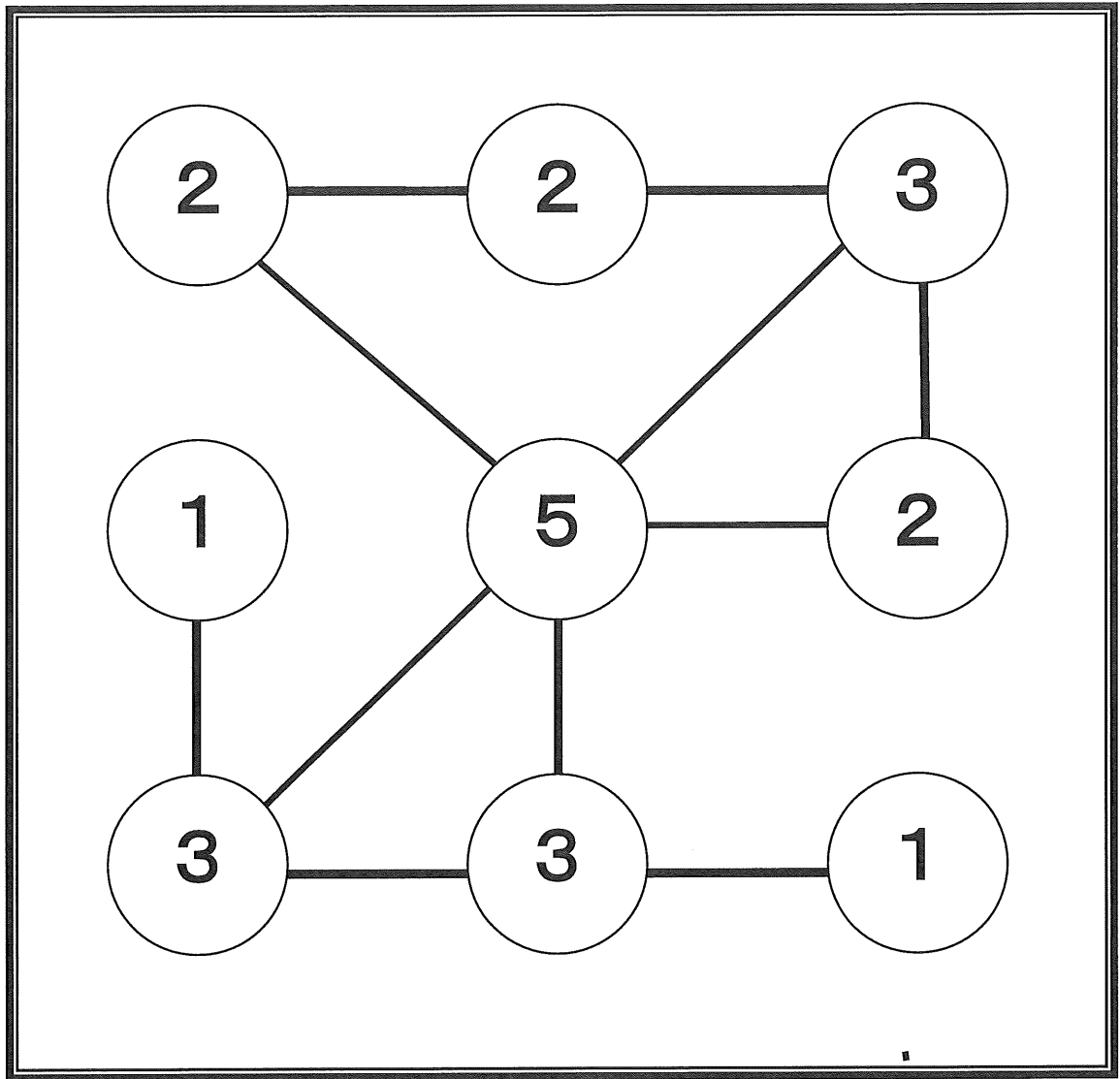
- 中央⑤に注目です。
- 中央⑤は、中上②や右中①とつながることができません。
- 中央⑤と右下①をつないでしまうと、右下①が決定となり、中下の③から3本の線を伸ばすことができなくなってしまいます。



- したがって、中央⑤と右下①をつないではいけないことがわかり、右中②、中下③とつながります。
- あとは、中下③と右下①をつなげば完成です。



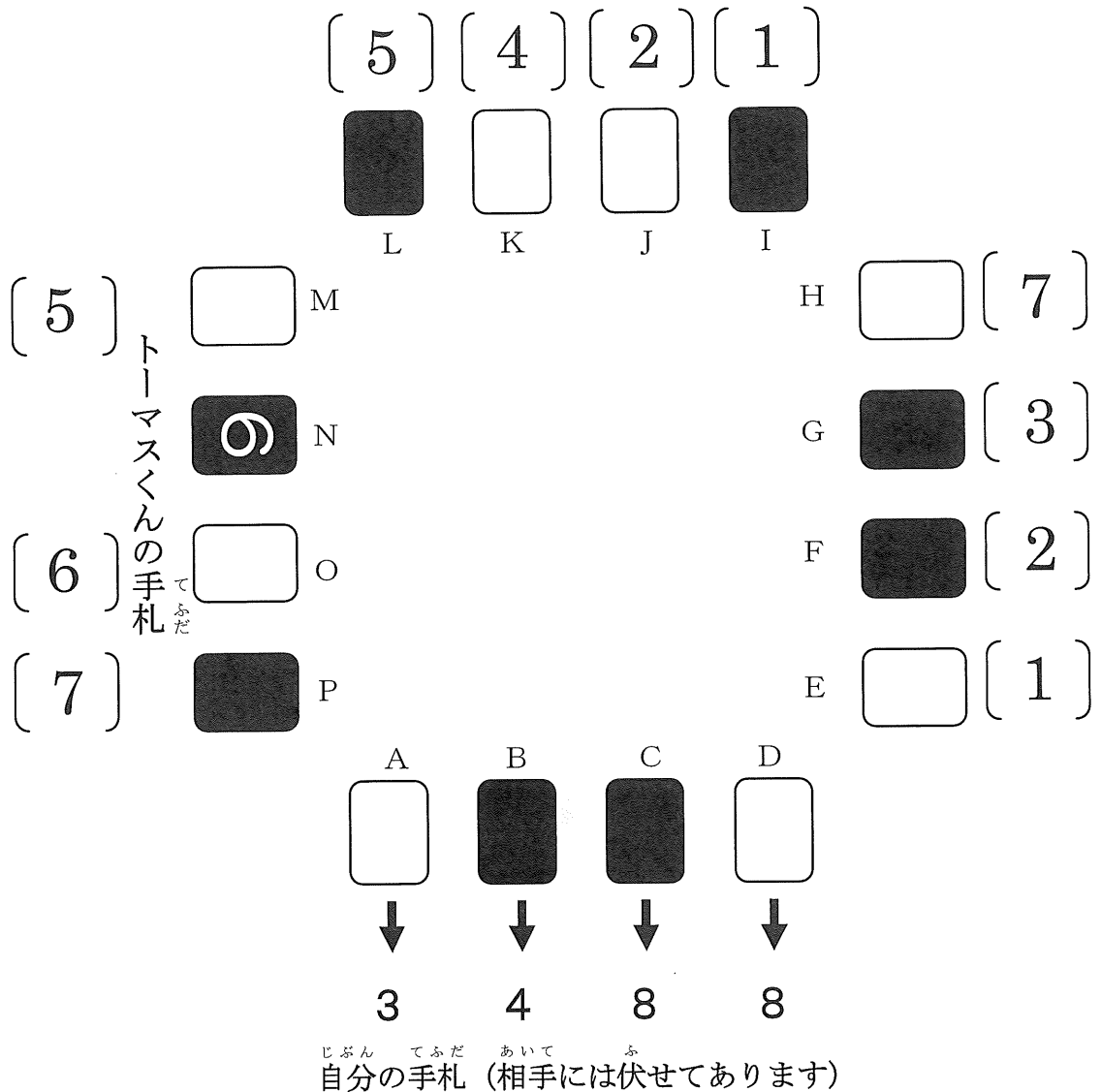
<完成図>



【解答】 詰めアルゴ その64

下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

トーマスくんが、Nを使って、Hを8とアタックして、はずしてしまいました。次は、あなたがアタックする番です。残りのカードを当てましょう。(カードは白と黒の1～8を使っています。)



(考え方の例)

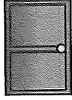
【黒の残り】 1、2、3、5、7

【白の残り】 1、2、4、5、6、7

・ まず、I=1がわかります。

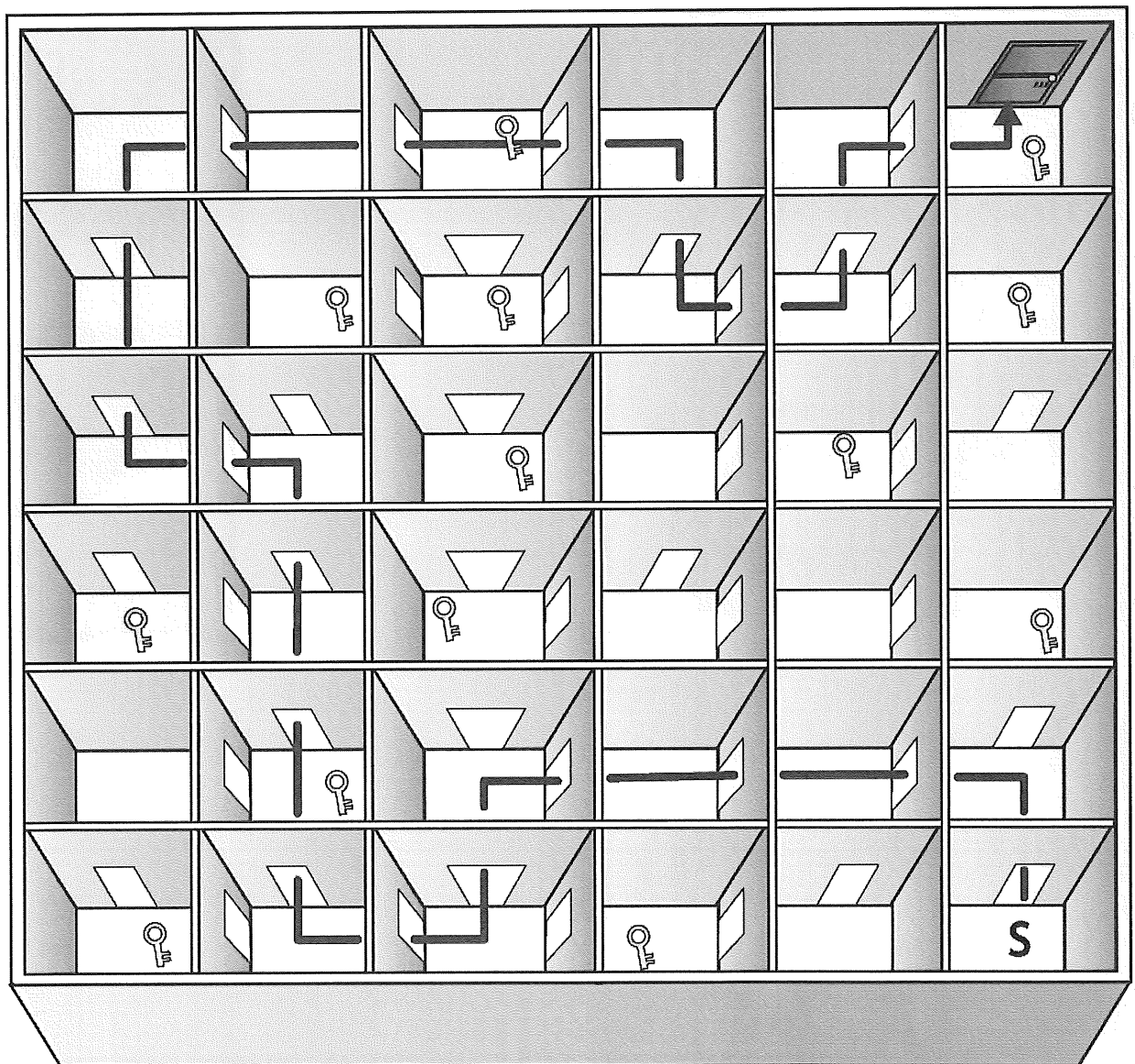
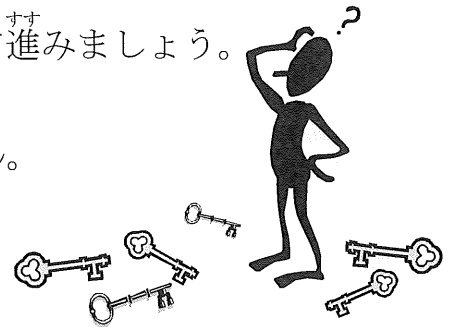
- Pは7以上ですが、手札に黒8がありますから、 $P=7$ が決定します。
- Oは6で決まり。Hは7で決まり。
- 黒の6、7、8がわかったので、Lは5以下、となりのKは4以下。
- Mは5以下、KとEに5はいらないので、 $M=5$ が決まり。
- 残りの黒は2、3、5ですが、Iの黒1との間に白2枚があるので、Lの2はありえません。ですから、Lは3か5のどちらかです。
- もし、Lが3だとすると、Jが1、Kが2、Fが2、Gが5となります。すると、Eも1となってしまう、成り立ちません。
- ですから、 $L=5$ が決まり、黒の残りの $F=2$ 、 $G=3$ が決定します。
- すると、 $E=1$ が決定。
- 残りの $J=2$ 、 $K=4$ が決定して完成です。

【解答】 迷路「小部屋からの脱出 ④」

Sから  まで、 を 3つ 拾って進みましょう。

ただし、同じ部屋に2度入ってはいけません。

(かべの白い部分は、通り抜けできます。)



【解答】 チャレペー その64

「テーブルを^{かこ}囲んで」

A, B, Cの^{だん し}男子^{にん}3人と、D, E, Fの^{じょ し}女子^{にん}3人が、^{だんじょ}男女
がとなりあうように、^{まる}丸いテーブルを^{かこ}囲んで^{すわ}座りました。

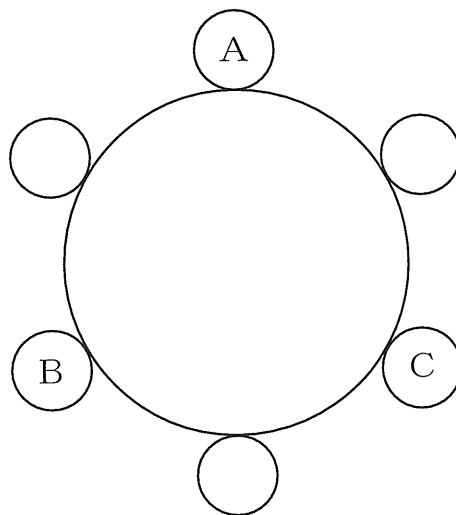
Dさん「^{わたし}私の^{ひだり}左どなりは^{くん}B君です。」

Fさん「^{わたし}私のとなりは^{くん}A君ではありません。」

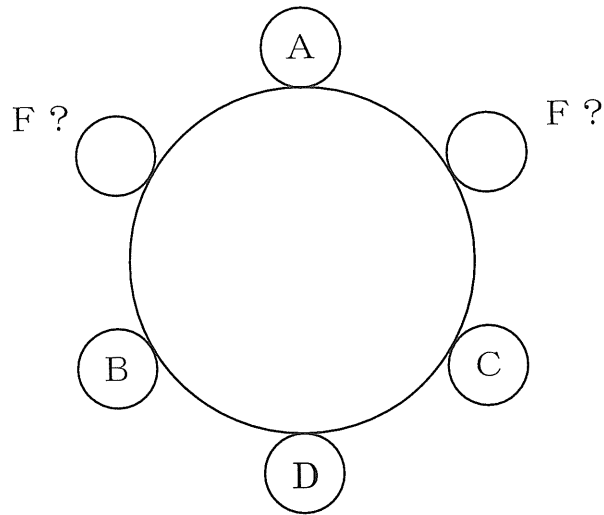
6^{にん}人はどのように^{すわ}座ったのでしょうか。

^あ空いている^{せき}席に、B, C, D, E, Fを^{ただ}正しく^か書き入れな
さい。

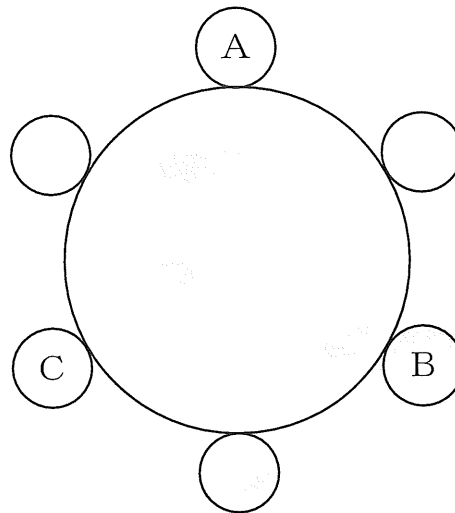
(考え方の例)



もし、男子A, B, Cがこのように座ったら、



Dさんは、B 君の右どなりの席に決まりますから、Fさんは残りのどっちの席に座っても、となりがA君になってしまいます。
 そこで、男子A, B, Cを次のように座らせてみると、



Dさん、Fさんの席が問題の通りに決まり、残りの席がEさんです。

【答え】

