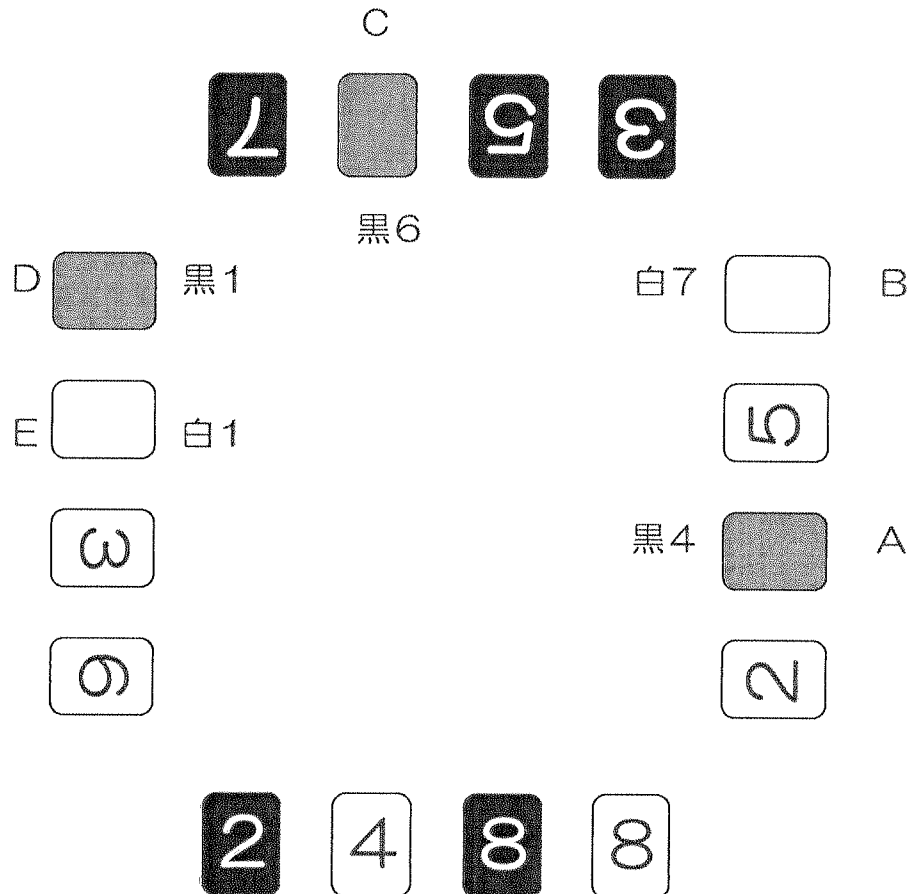


【解答】 詰めアルゴ その28

下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

(カードは白と黒の1～8を使っています。)

裏になっている白いカード5枚のうち3枚を正しいアルゴゲームになるように、黒くぬりなさい。



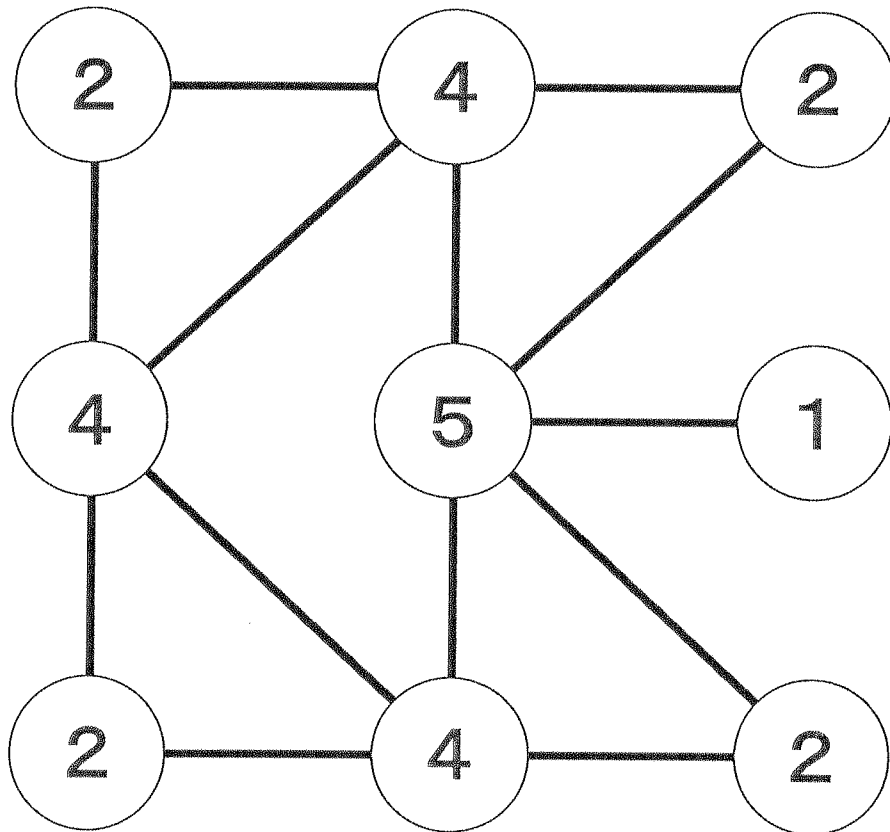
(考え方の例)

【黒の残り】 1, 4, 6

【白の残り】 1, 7

- ・ 白の7が入るのはBしかない。白の1はDかE。黒の1もDかE。基本ルールで同じ数は黒が左なのでDが黒1、Eが白1。Dを黒にぬる。
- ・ 白の7はBと決まるので残りのAとCを黒くぬる (A=4、C=6)。

【解答】 ナンバーリンク その28



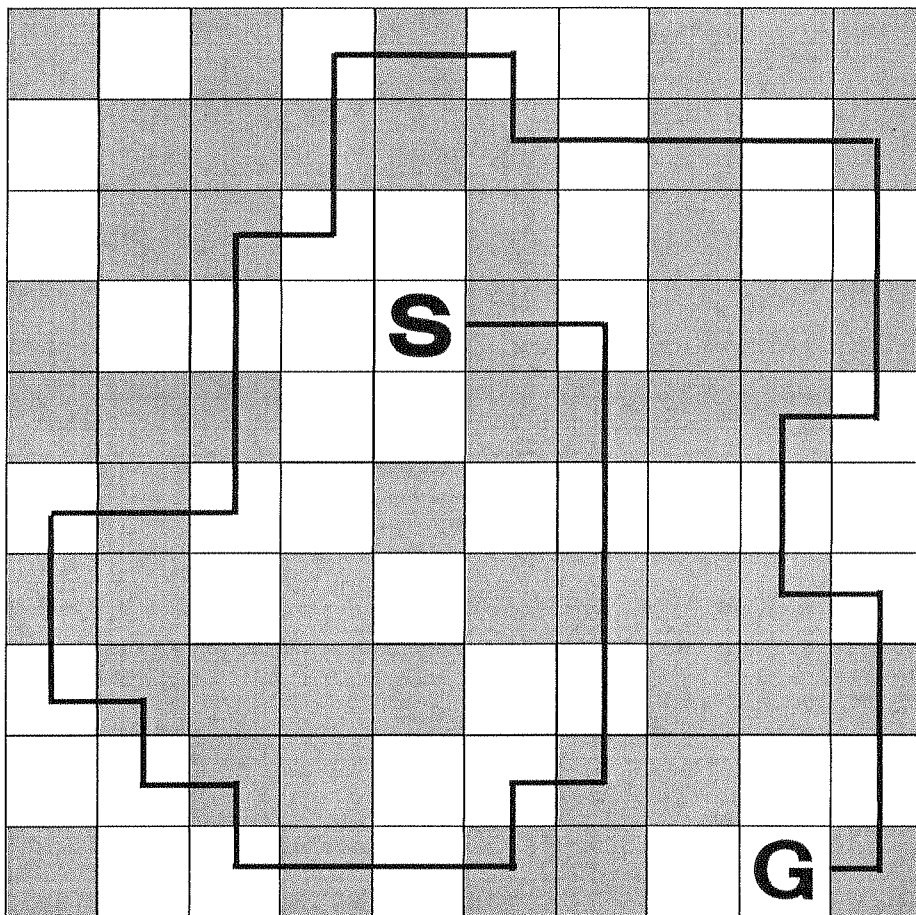
【詰め方の例】

- ・ 上段真ん中の4から右下の1に線を引くと、上段右の2が決まらない。よって、上段真ん中の4は①以外の残りの4か所に線を引く。
- ・ 同じように、下段真ん中の4から右上の1に線を引くと、下段右の2が決まらない。よって、下段真ん中の4も①以外の残りの4か所に線を引く。
- ・ あとはルールどおり線を引けば完成。

【解答】 迷路 『白黒タイル⑧』

Sのタイルから、Gのタイルまで黒、白の順にタイルを踏みながら移動しましょう。ただし、斜め移動は出来ません。

最も近い順路に、線を書き入れなさい。



【解答】 チャレペー その28 「じゃんけんゲーム ①」

かよさん、まみさん、りかさんの3人が、2回^{かい}じゃんけん
をしました。

「^{わたし}私は、^{おな}同じ^て手^だを出して2回^{かい}とも^ま負けたわ。」

と、かよさんが、^い言いました。

「^{わたし}私は、1回^{かい}勝^かって、1回^{かい}負^まけたわ。」

と、まみさんが、^い言いました。

「^{わたし}私も、^{おな}同じ^て手^だを2回^{かい}出^だしたわ。」

と、りかさんが、^い言いました。

りかさんは、何回^か勝ったのでしょうか。

答え：2回

【考え方の例】

かよさんは、同じ手を出して2回負けました。ここでは、かよさんが出した手がグーだったとします。

グーで負けたということは、パーで勝ったということです。

まみさんは1勝1敗だったので、1回はパーを出して勝ち、もう1回はグーを出して負けたことになります。

あいこはないので、りかさんはチョキを出していません。つまり、りかさんが出した手はグーかパーになりますが、もしグーだとすると、これも1回はあいこになってしまいます。パーだとすると、下の図のようになって、りかさんは2勝したことがわかります。

かよ	グー	グー	2敗
まみ	パー	グー	1勝1敗
りか	パー	パー	2勝

かよさんが出した手がパーやチョキだったとしても、同じ様に考えていくと、りかさんは2勝したことがわかります。