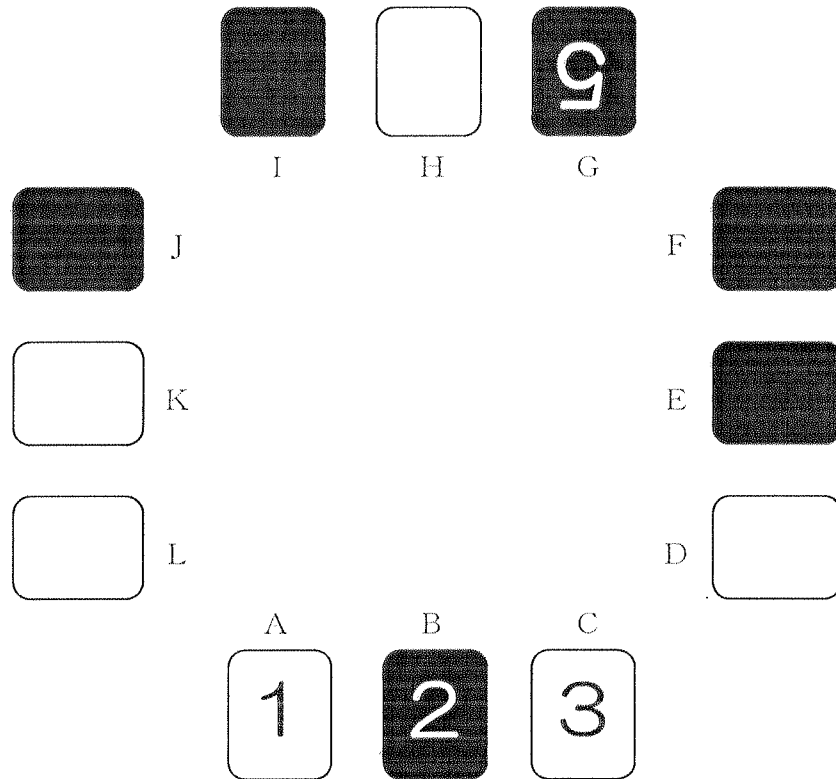


【解答】 詰めアルゴ その32

下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。
 うらになっているカードの数字を当てて、[] の中に書き入れなさい。
 (カードは白と黒の1~6を使っています。)



(考え方の例)

【黒の残り】 1、3、4、6

【白の残り】 2、4、5、6

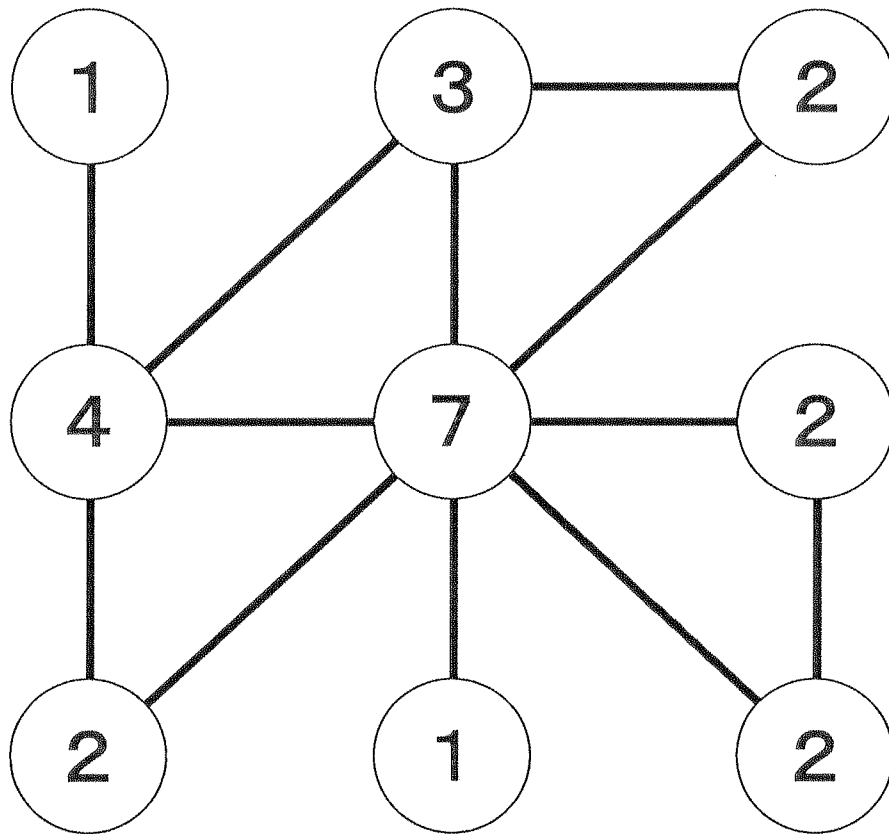
- ・ Jは、裏返しの黒の中で1枚だけ左端にあるので黒1で決まり (定石)。
- ・ Lは、裏返しの白の中で1枚だけ右端にあるので白6で決まり (定石)。
- ・ Hは、5かそれより大きい数だが、白6がすでに決まったので5で決まり。
よって、Iは黒6で決まり。黒の残りの3、4は順にE、Fで決まり。
- ・ 白の残りは2と4。Eは3と決まったので、それより小さいDは2で決まり。
- ・ 最後に残ったKが白4となって完成。

D = [2] E = [3] F = [4]

H = [5] I = [6] J = [1]

K = [4] L = [6]

【解答】 ナンバーリンク その32



【考え方の例】

- ・真ん中の7に注目…線を引いてはいけないのはどこか？
- ・真ん中の7から左上の1に線を引くと、中段左の4が4本線を引けなくなる。よって、ここへは線を引かず、4は残りの4か所に決まる。残りも順に決まって完成。

【解答】 チャレペー その32

「じゃんけんゲーム ②」

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。

「私^{わたし}は、同じ手^{おな}を出して^て2回^だとも負^{かい}けたわ。」

と、かよさんが、言^いいました。

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

と、まみさんが、言^いいました。

「私^{わたし}は、違^{ちが}う手^てを出^だしたわ。」

と、りかさんが、言^いいました。

りかさんは、何回^か勝^かったのでしょうか。

答え：1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。

次にりかさんの出した手を考えます。

下の表の「あ」の部分に注目すると、ここではパーを出したことがわかります。なぜなら、グーだとあいこになり、チョキだとかよさんとまみさんが勝ってしまうからです。

次に、「い」の部分を見ると、りかさんは違う手を出したので、パーではありません。また、チョキだとあいこになってしまいます。よって、ここはグーに決まり、結果は1勝1敗だったことがわかりました。

かよ	グー	グー	2敗
まみ	パー	グー	1勝1敗
りか	① グー	② パー	1勝1敗

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1勝1敗だったことがわかります。

【解答】 めいろ 迷路 「キーハンター④」

がつ
月

にち
日

なまえ
名前

めいろ この迷路はある3種類しゅるいの鍵かぎ    のある場所を必ず1

かい 回だけとお通らなければいけません。また、おな 同じ道みちを二度はにど通れま

せん せん。SからGまでの一番いちばんちか近いじゆんろ順路に、線を書きいれなさい。

