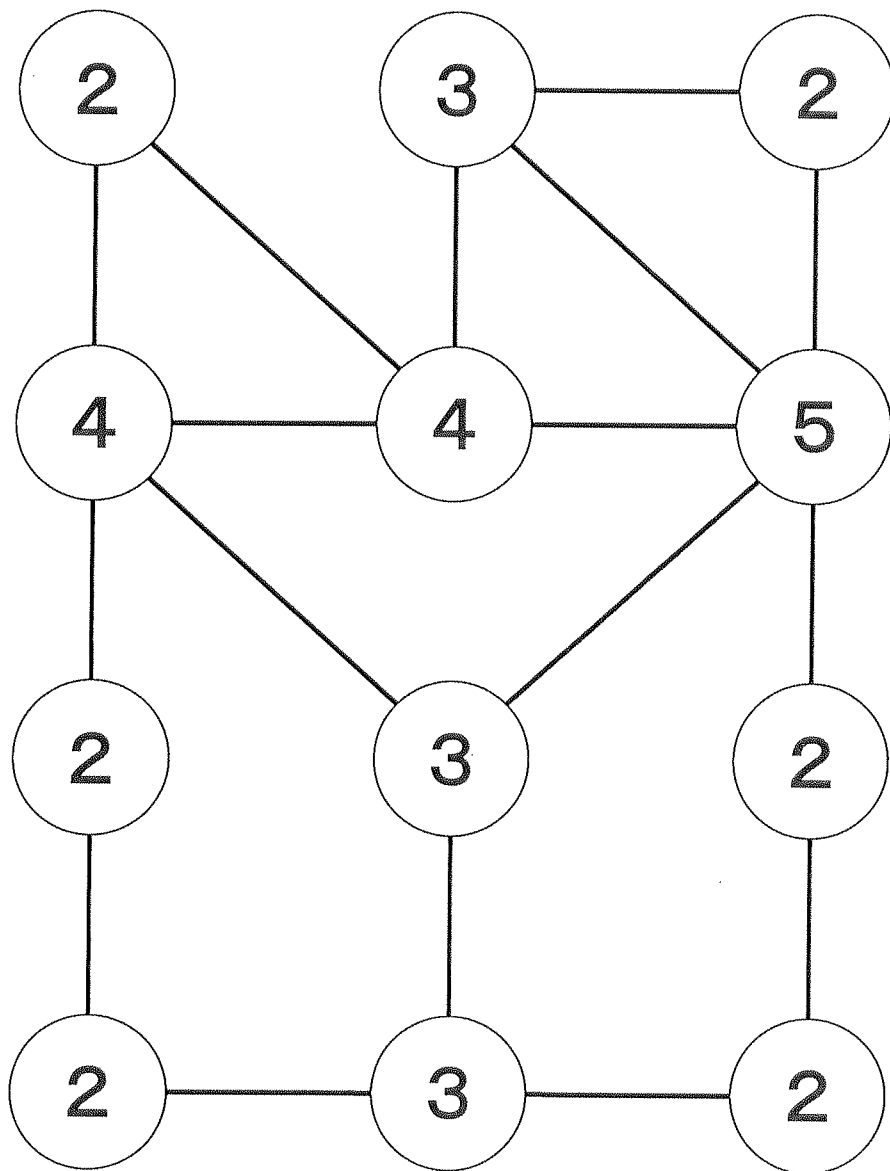


【解答】 ナンバーリンク その50

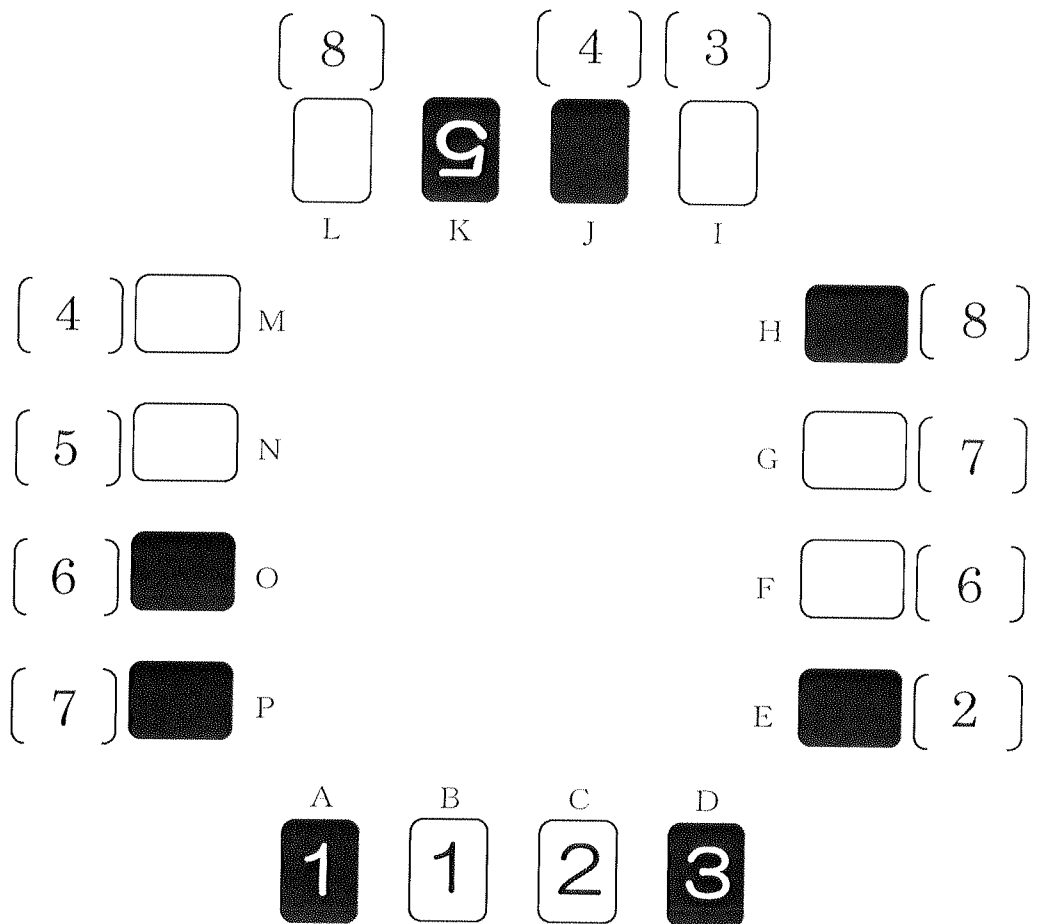
(考え方例)

簡単に決まる場所は 2 段目右の⑤です(定石)。そして右上②が確定。次に 2 段目左の④とその上の②と上段中央の③の関係に着目します。2 段目左④と上段中央③とをつなげてしまうと②が成立しなくなってしまう。ゆえに④は上段中央③以外の 4 本で確定します。次に、上段中央③と上段左②をつなげてしまうと、2 段目中央④が成立しなくなるので、③は 2 段目中央の④とつながって確定します。さらに上段左②も 2 段目中央④とつながって確定し、④も確定します。つづいて下段中央③に着目します。左右の斜め上の①とつなぐとその下の②が確定しないため、③はそれら以外の 3 本(左右と上)で確定します。最後に、3 段目左右の②とその下の②を結んで完成です。



【解答】 詰めアルゴ その50

下のアルゴゲームは、4人プレーのペア戦です。
 自分のところに、A、B、C、Dのカードがくばられて、味方から、
 Kのカードを見せてもらいました。残りのカードをあてましょう。
 (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：2、4、6、7、8

白の残り：3、4、5、6、7、8

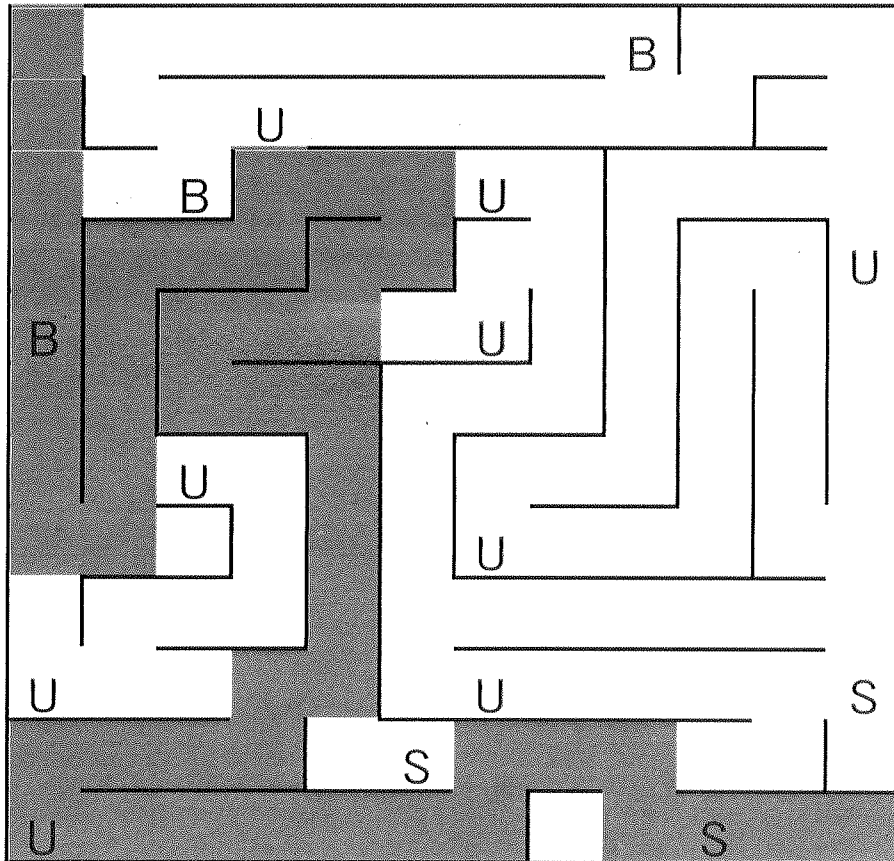
- ・ Lは裏返ししの白の中で1枚だけ右端にあるので、白8で決まり（定石）。
- ・ Jは黒5より小さいので、黒の残りのカードから黒2か黒4。しかし黒2ならIが白1となりBと重複してしまうので、Jは黒4で決まり。
- ・ Iは黒4より小さいので、白の残りのカードから白3で決まり。
- ・ 黒2、白7はそれぞれE、Gにしか入れないので決まり。
- ・ Gが白7なのでHは黒8で決まり。
- ・ O、Pは黒の残り。順に黒6、黒7で決まり。
- ・ 白の残りは4、5、6。M、Nは共に黒6より小さいので、順に白4、白5で決まり。最後に残ったFが白6となり完成。

【解答】 ^{めいろ}迷路「アルファベット拾い⑥」 ^{ひろ}

がっこう いえ バス の かえ
学校から家まで、バス(BUS)に乗って帰りましょう。

1. 「B」「U」「S」の順番に、1文字ずつ拾います。
2. よけいな文字を拾ってはいけません。
3. 同じ道を2度通ってはいけません。また、引き返してもいけません。

がっこう
学校



いえ
家

【解答】 チャレペー その50 「クラス分け」^わ

1 2 人^{にん こ}の子どもがいて、6 人^{にん}ずつの 2 組^{くみ わ}に分けられました。

どちらの組^{くみ}にも、男子^{だん し}と女子^{じょ し}がいますが、全体^{ぜんたい}では男子^{だん し}の

ほう^{ほう} おお
方が多いそうです。

いま^{いま}、かたほう^{ほう}の組^{くみ}の女子^{じょ し}が 4 人^{にん}だとすると、もうかたほう^{ほう}の組^{くみ}

の女子^{じょ し}は何^{なん}にん^{にん}ですか。

(考え方の例)

ライオン組とタイガー組に分けましょう。

女子が 4 人いるほうのクラスをライオン組とします。

(ライオン組)・・・女子＝4 人 $6 - 4 = 2$ 男子＝2 人

(タイガー組)・・・あわせて 6 人 最低 1 人は男子も女子もいる。

	女子	男子	女子	男子	女子	男子
ライオン組	4	2	4	2	4	2
タイガー組	1	5	2	4	3	3
あわせて	5	7	6	6	7	5

全体では男子のほうが多いので、タイガー組の女子は 1 名、男子は 5 名とわかりました。

最後に「もうかたほうの組の女子」の人数を答えることに注意します。

こた
答え： 1 人