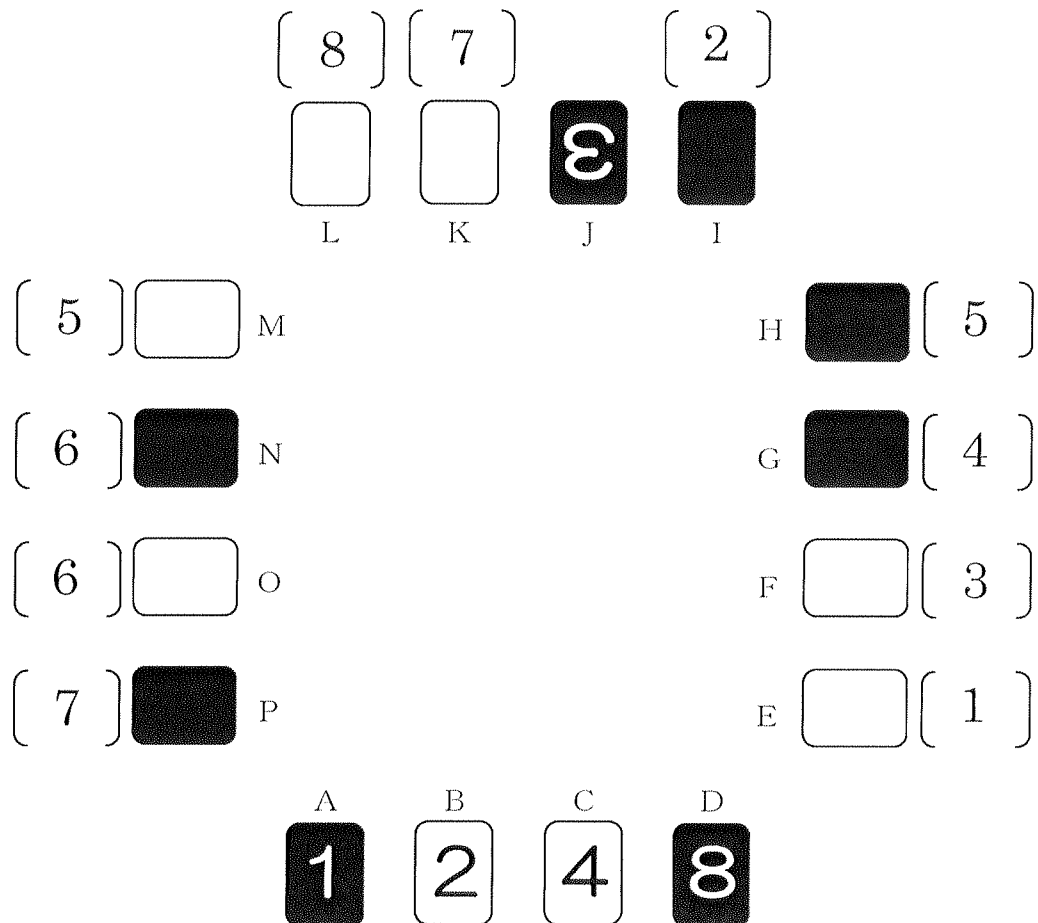


## 【解答】 詰めアルゴ その49

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、  
 J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、5、6、7

白の残り：1、3、5、6、7、8

- ・ Iは黒3より小さいので、黒の残りのカードから黒2で決まり。
- ・ Lは裏返しの白の中で1枚だけ右端にあるので、白8で決まり(定石)。
- ・ 黒8、白8が決まっているので、白7はKで決まり。
- ・ 白6はOにしか入れないので決まり。よってPは黒7で決まり。
- ・ 白5はMにしか入れないので決まり。よってNは黒6で決まり。
- ・ E、F、G、Hは残りのカード。順に白1、白3、黒4、黒5となり完成。

## 【解答】 ナンバーリンク その49

- まずは、左上すみの③が決まります (ナンバーリンクの「定石」)。

(考え方の例)

まず注目するのは、右列にある④です。

この④と、ななめ上にある②がつながってしまうと、右上すみにある②がおかしくなってしまいます。よって、④はななめ上の②とつながらないことがわかります。

- ④が決まります。

この④が決まってしまうと、ほとんど完成です。

④の下の①が満たされたので、

- 右下すみの②が決まります。

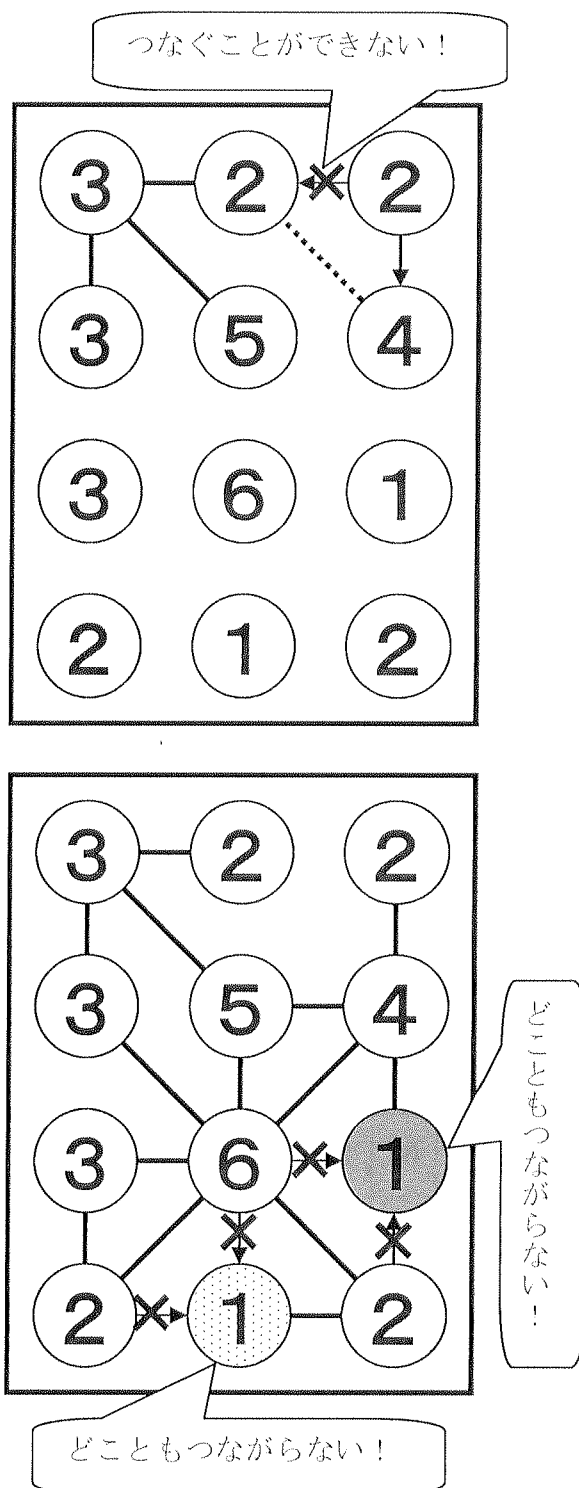
これによって4段目の①が満たされたので、

- 左下すみの②が決まります。

また、⑥は2つの①とつながらないこともわかります。

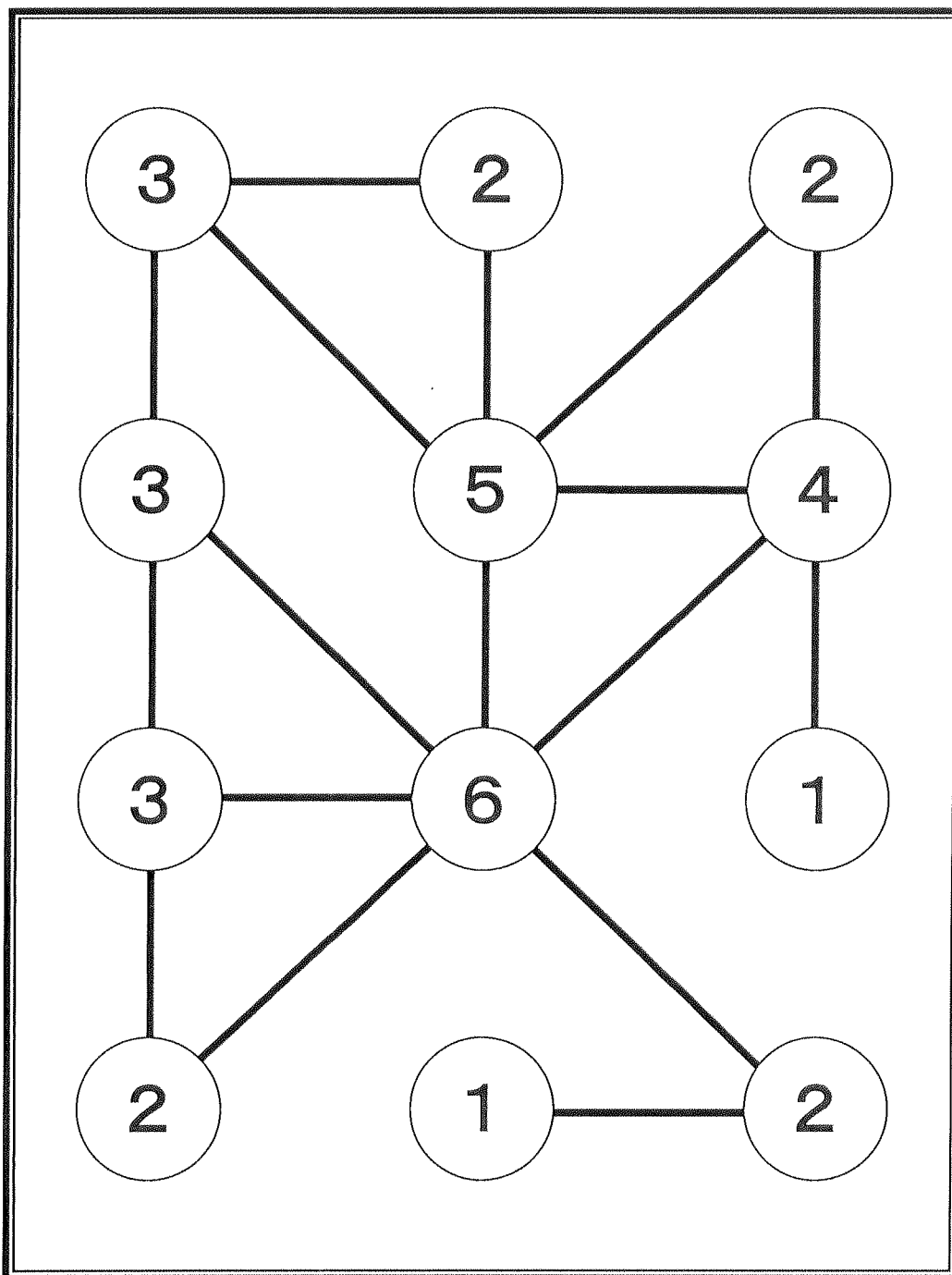
- ⑥が決まります。

- 最後に、残った③どうしをつなぎ、⑤と、2つの②をそれぞれつなげば完成です。



答えはこのようになります。

<完成図>



## 【解答】 チャレペー その49 「<sup>せいれつ</sup>整列」

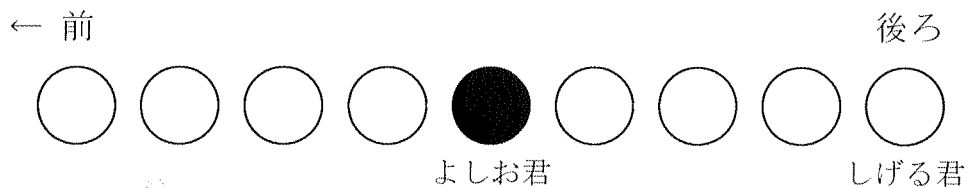
アルゴクラブの<sup>なかま</sup>仲間が、たてに1列にならびました。  
よしお君の<sup>くん</sup>前にも<sup>まえ</sup>後ろにも、同じ人数の<sup>おな</sup>友だちが<sup>にんずう</sup>ならんで  
います。

一番<sup>いちばん</sup>後ろ<sup>うし</sup>にならんだ<sup>くん</sup>しげる君からは、4人<sup>にんまえ</sup>前<sup>くん</sup>によしお君が  
ならんでいます。

アルゴクラブの<sup>なかま</sup>仲間は<sup>なんにん</sup>みんなで何人いますか。

(考え方の例)

問題文から、「前にも後ろにも、同じ人数」「一番後ろのしげる君から  
4人前」にいるよしお君の位置を図に正しく描ける（想像できる）こ  
とがポイント。



$$4 + 4 + 1 = 9$$

こた  
答え： 9人

