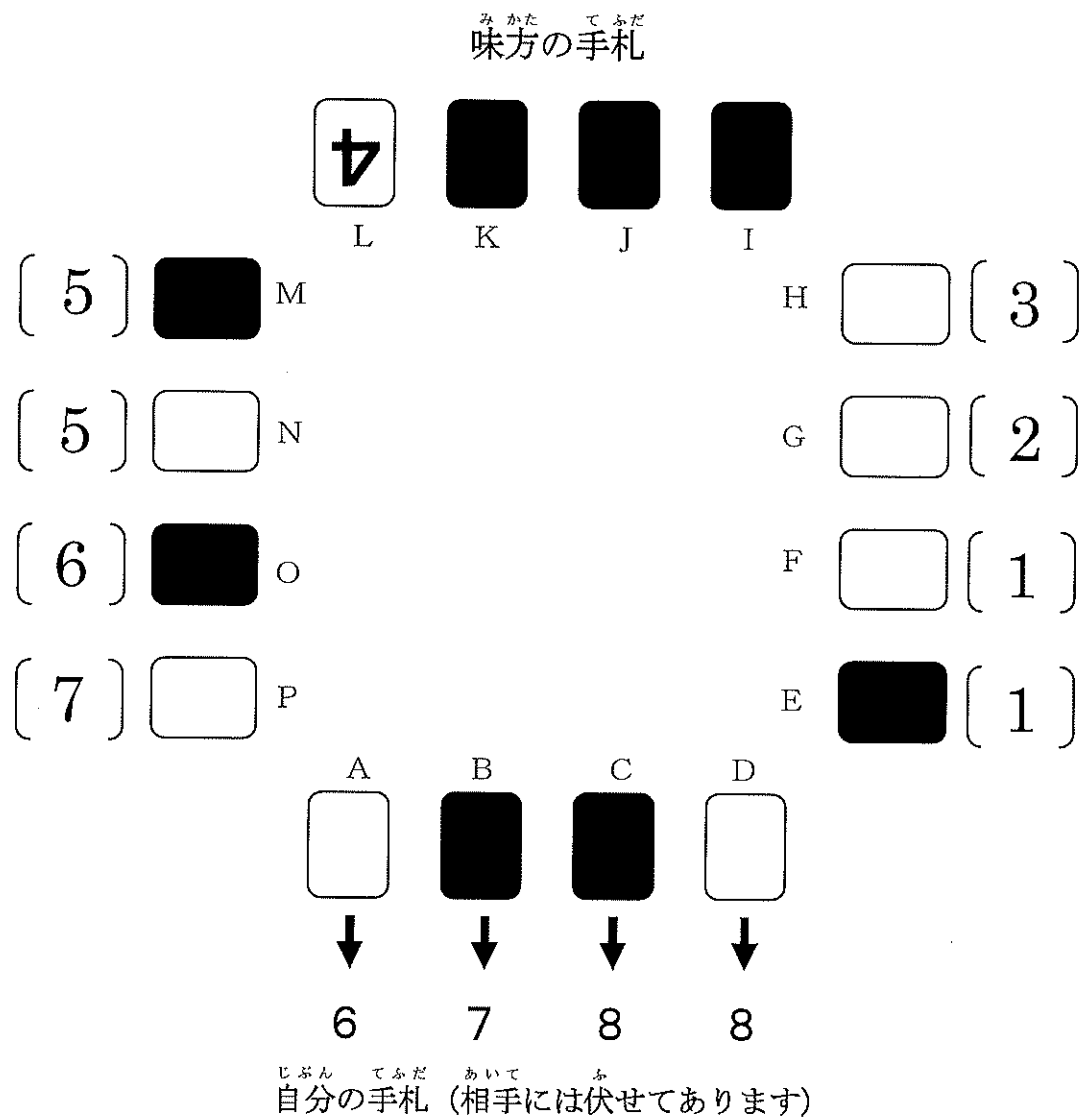


【解答】 詰めアルゴ その66

した
下のアルゴゲームは、4人ペア戦のものです。

つぎ
次は、あなたがアタックする番です。味方がトスして見せてくれた
Lのカードは4でした。対戦相手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】



の残り : 1、2、3、4、5、6



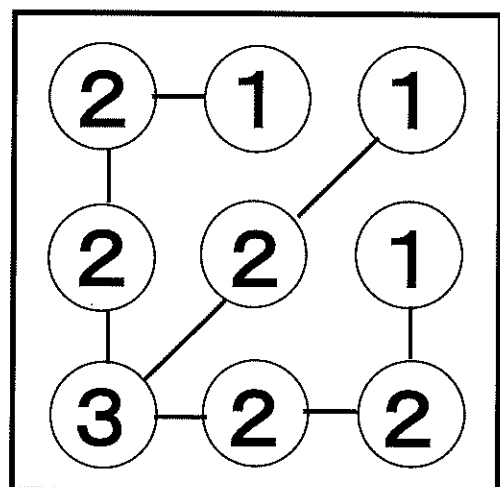
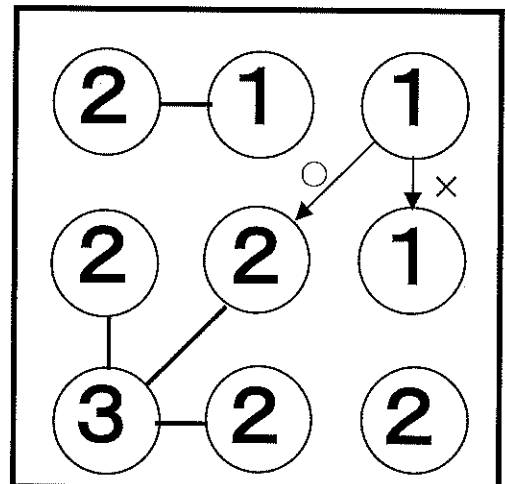
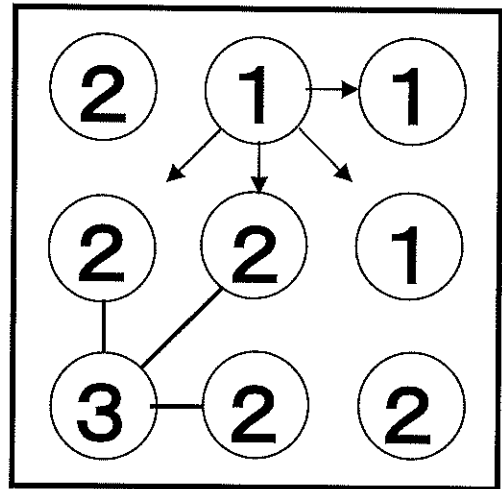
の残り : 1、2、3、5、7

- ・ 白の残りで、大きいほうから3枚は7、5、3。よって、Eは最大で3。
- ・ また、味方のKが4以下なので、黒の5、6は、M、Oと決まる。
- ・ Nは5以上なので、N、Pは、5、7と決まる。
- ・ 残りの白3枚、F、G、Hは、1、2、3。よって、E=1で相手のカードがすべて当たりました。
- ・ 味方のI、J、Kは、2、3、4。

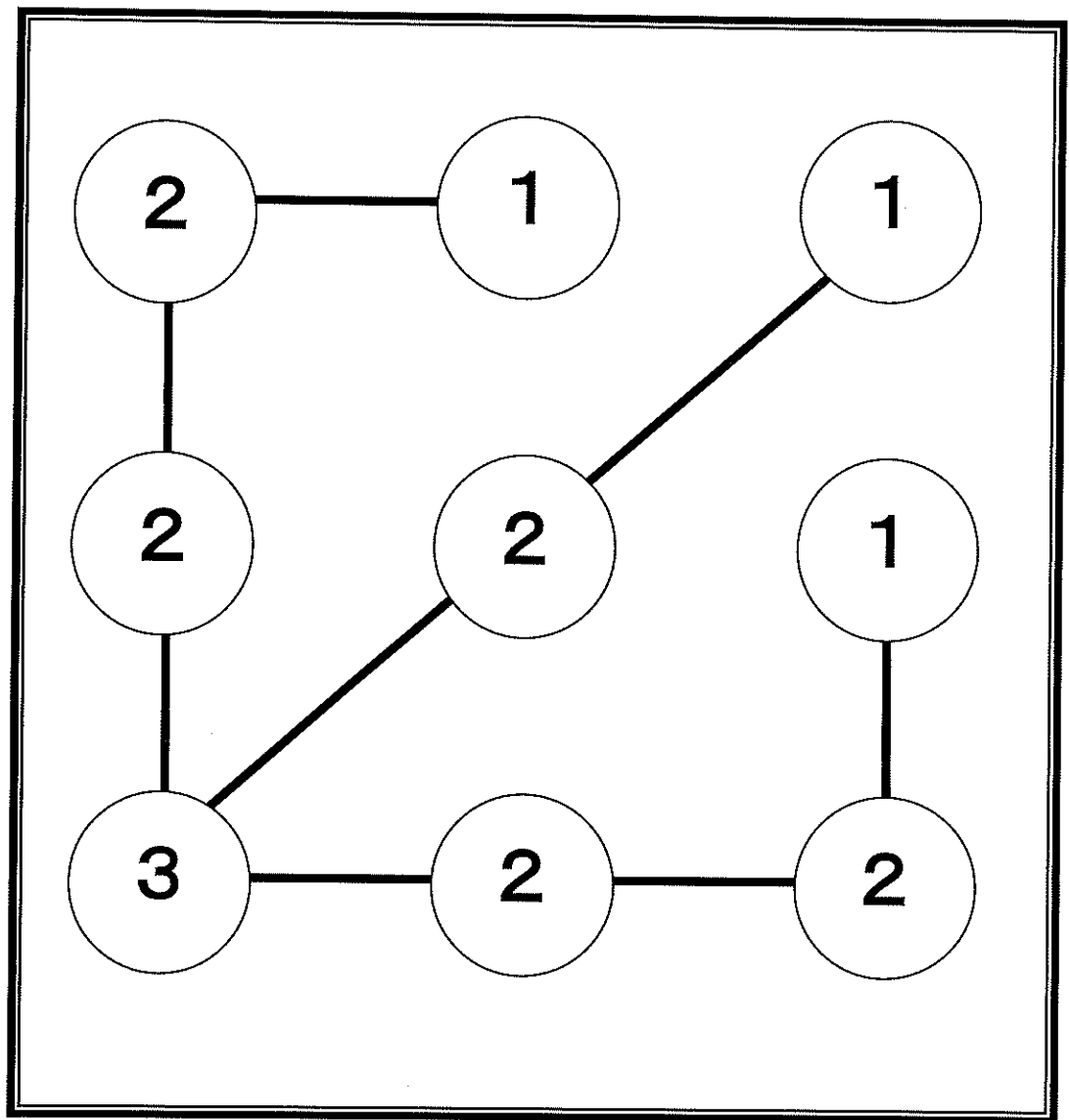
【解答】 ナンバーリンク その66

(考え方の例)

- ・ 左下③が決定 (定石)。
- ・ 中上①と左中②をつなぐと、右上②が孤立してしまいます。
- ・ 中上①と中央②をつなぐと、左上②から2本の線が伸ばせません。
- ・ 中上①と右中①をつなぐと、右上①が孤立してしまいます。
- ・ 中上①と右上①をつなぐと、その2個だけが他から孤立してしまい、9つの円と、どこかで連結することができません。
- ・ したがって、中上①は左上②とつながることがわかります。
- ・ 右上①と右中①をつなぐと、この2個も孤立してしまつて、9つの円が連結されなくなるので、右上①は中央②としかつながらないことがわかります。
- ・ これで中央②が決定。
- ・ 残りの数字から、ルール通りに線を伸ばしていけば完成です。

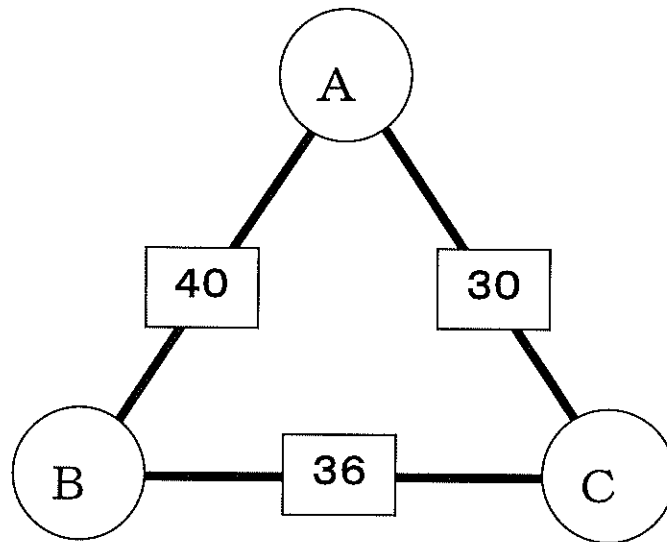


<完成図>



【解答】 チャレペー その66

【考え方の例】



$$A+B=40 \quad A+C=30$$

この差、 $40-30=10$ は何だろう？

BがCより10大きいということ。

$$B+C=36$$

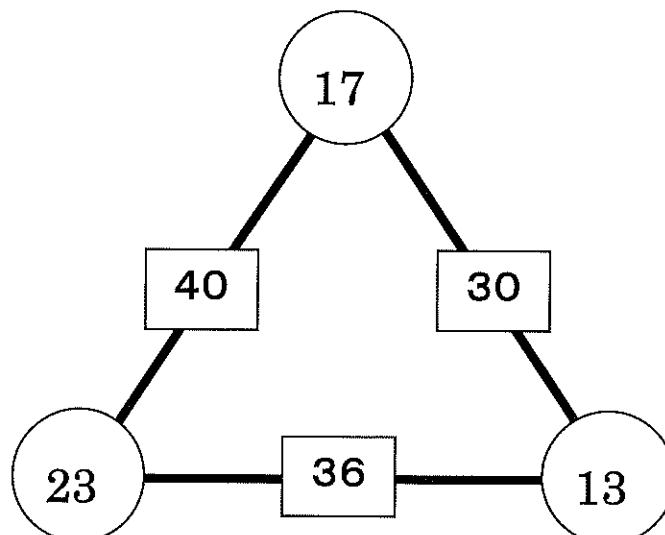
Bの大きい分をひくと、 $36-10=26$

Cの2つ分が26だ。Cは、 $26 \div 2 = 13$

Bは、 $13+10=23$

Aは、 $40-23=17$

【答え】



めいろ
【解答】迷路「葉っぱムシャムシャ ②」

は 葉っぱの ^{うえ} 上の ^{あおむし} 青虫くんが、^{ばしょ} Gの場所まで ^{とお} 通る ^{みち} 道を書き ^か 入 ^い れましよう。

