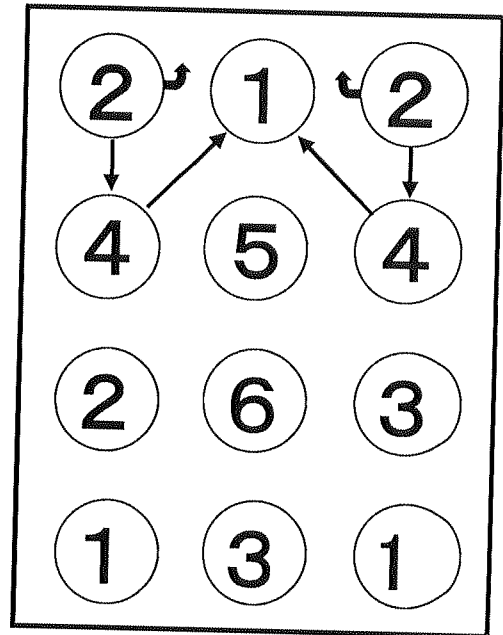


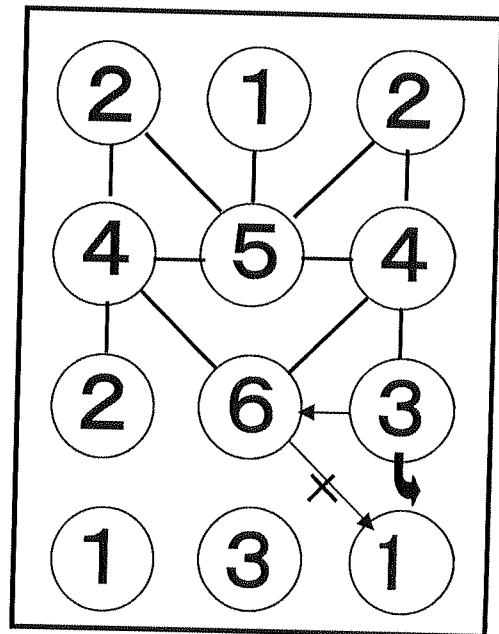
【解答】 ナンバーリンク その70

(考え方の例)

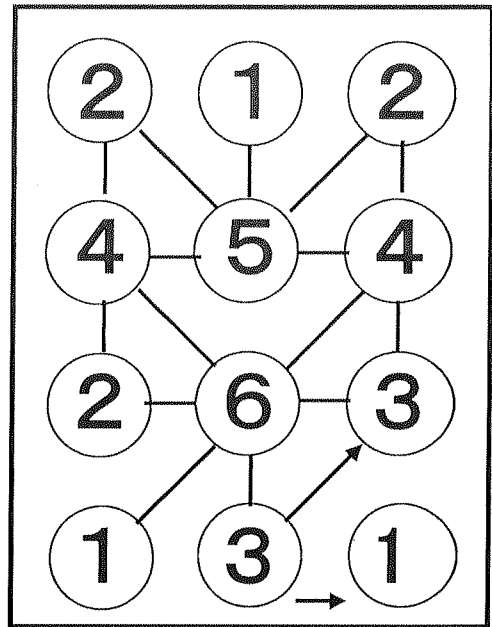
- ・ 前回学んだように、辺上の④と角の②が並んだ部分に注目します。
- ・ それぞれの④から、中上①をつなぐと、①が決定してしまい、角の②のもう1本が伸ばせません。
- ・ よって、左2段目の④、右2段目の④は、いずれも中上①をのぞく4箇所とつながります。



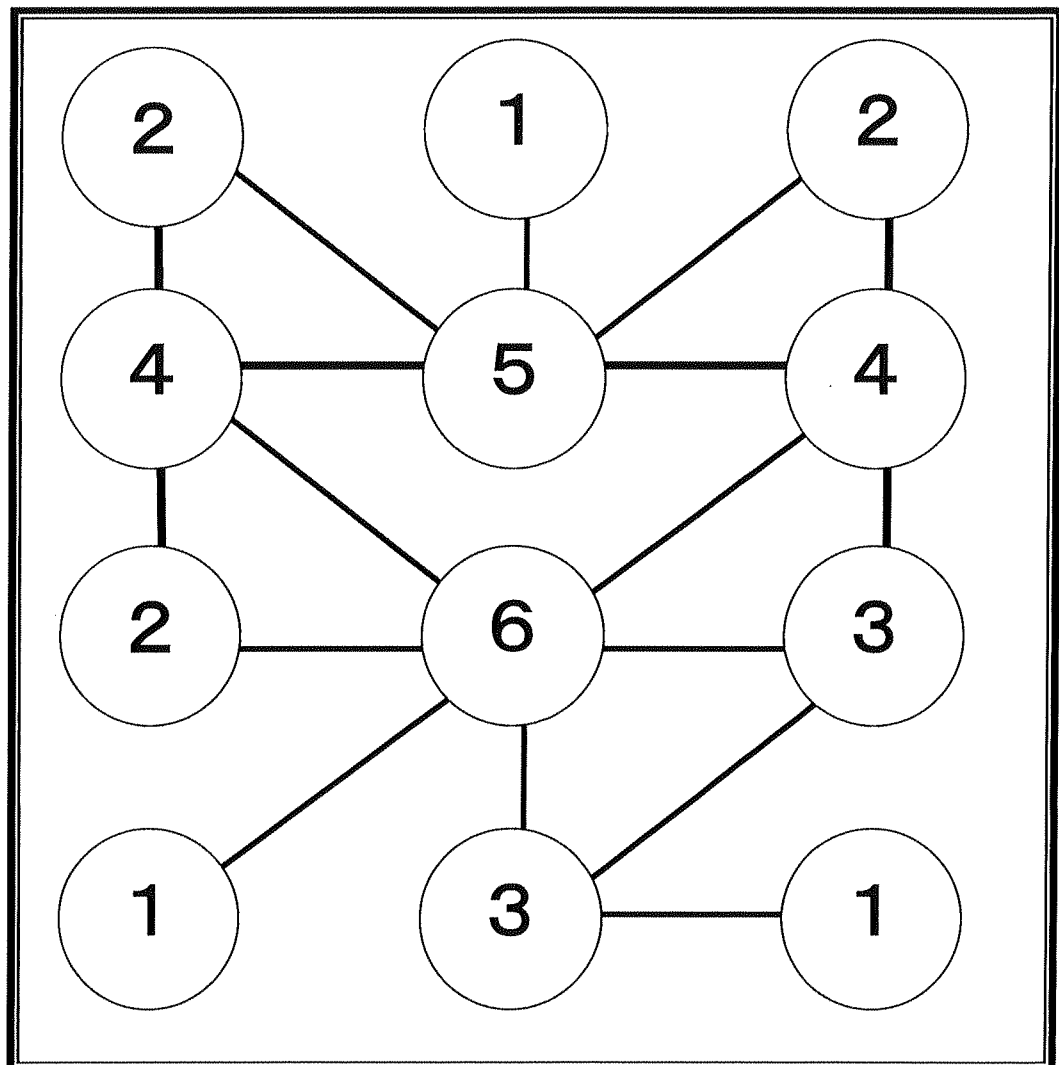
- ・ 続いて、中上①を、左右どちらかの②とつなぐと、①もそれとつながりだ②も決定となって、⑤から残りの3本を伸ばせなくなります。
- ・ したがって、中2段目の⑤は、上の段の②①②と、それぞれつながることが分かります。
- ・ 次に、右4段目の①と中3段目の⑥をつなぐと、右3段目の③から3本の線が伸ばせません。したがって、⑥は、右4段目の①以外の数字とつながります。



- ・ あとは、中下③から、残された2箇所に線を伸ばせば完成です。



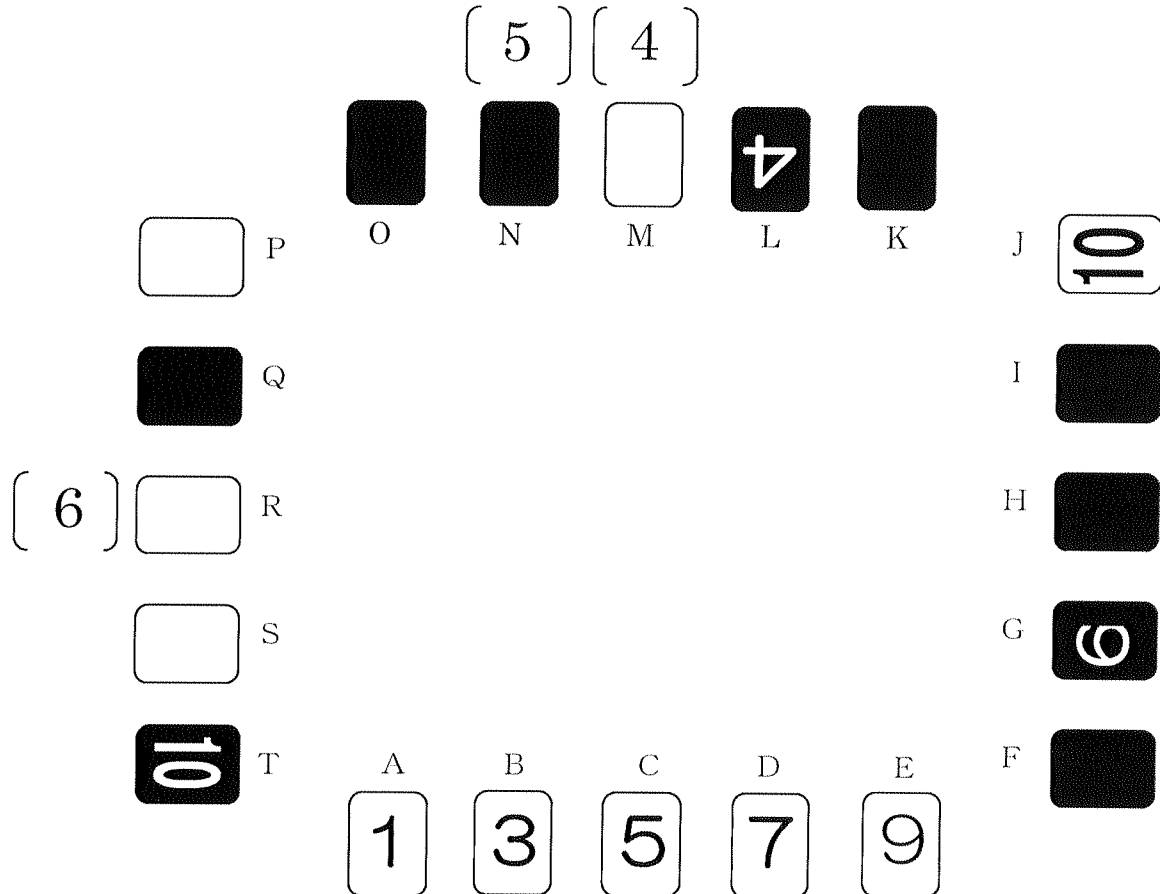
<完成図>



【解答】 詰めアルゴ その70

した
下のアルゴゲームは、4 人プレーです。

M. N. Rのカードをあてましょう。(カードは白と黒の1～10を使って
います。)



【考え方の例】

黒 残り: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9

白 残り: 2, 4, 6, 8

- ・Mは4かそれより大きい数。よって、P=2が決定。
 - ・これにより、Qは3かそれより大きい数と分かり、黒の1と2は、FとKのどちらかに入る。
これによって、Q=3が決定。
 - ・残りの黒でもっとも小さいのは5。Hは7かそれより大きいので、黒の5はNと分かる。
 - ・これによって、黒4と黒5にはさまれたMは4。
 - ・白の残り6と8は、それぞれRとS。
- ※黒の残りの7～9は、H、I、Oのどれかに入ることが分かる。

【解答】 迷路 『同じ数字か同じ図形 ②』

がつ
月

にち
日

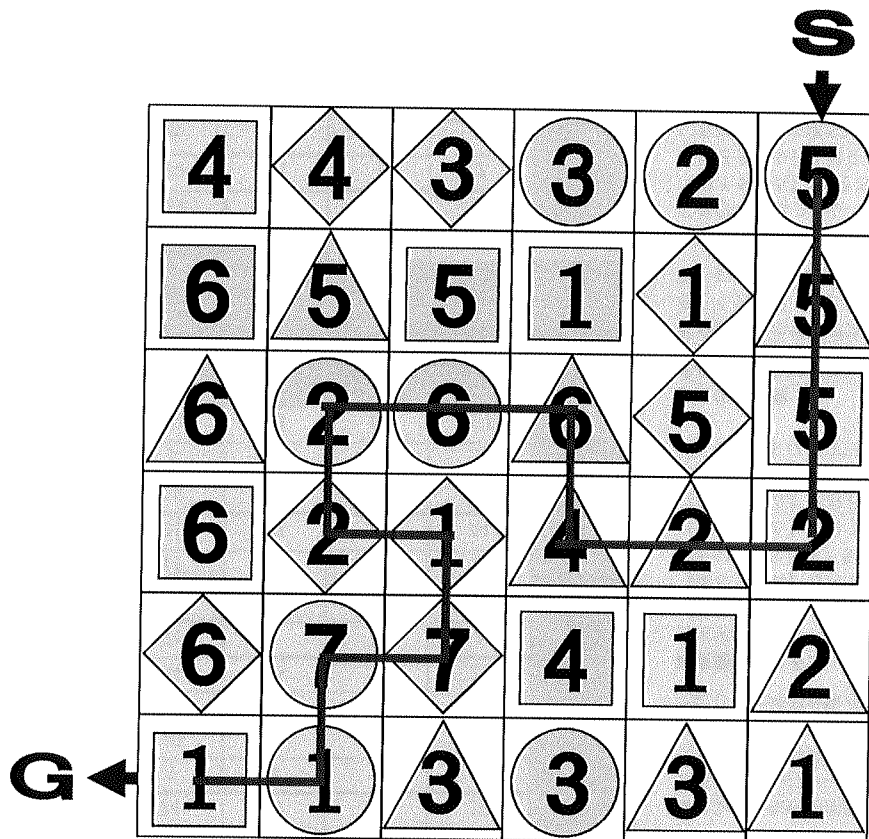
なまえ
名前

S から G まで、次のルールに従って進みましょう。

① 同じ数字、同じ図形の書いてあるマスに進めます。

② 斜め移動は出来ません。

ただ正しい順路に、線を書きいれなさい。

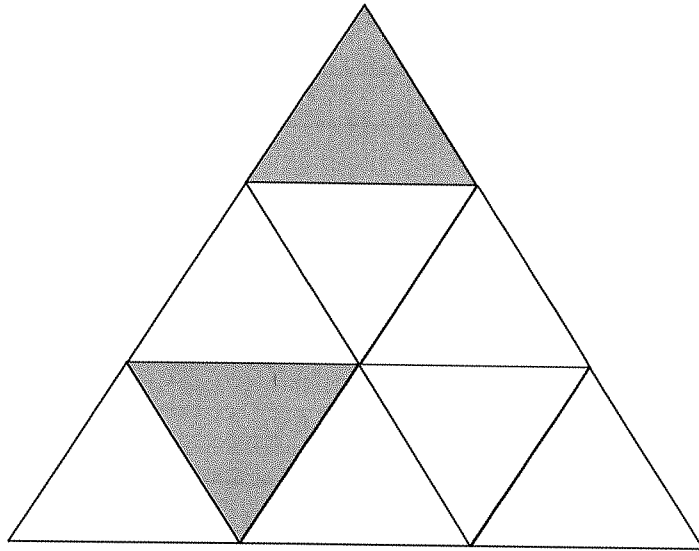


【解答】チャレペー その70「正三角形のタイル」^{せいさんかくけい}

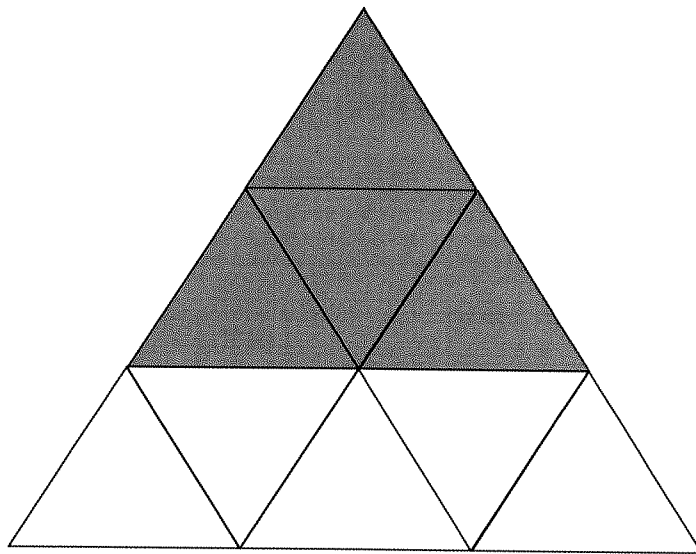
(考え方)

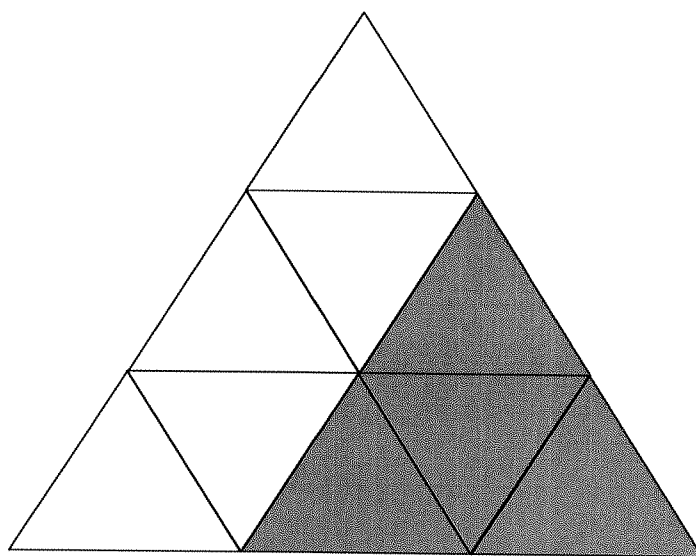
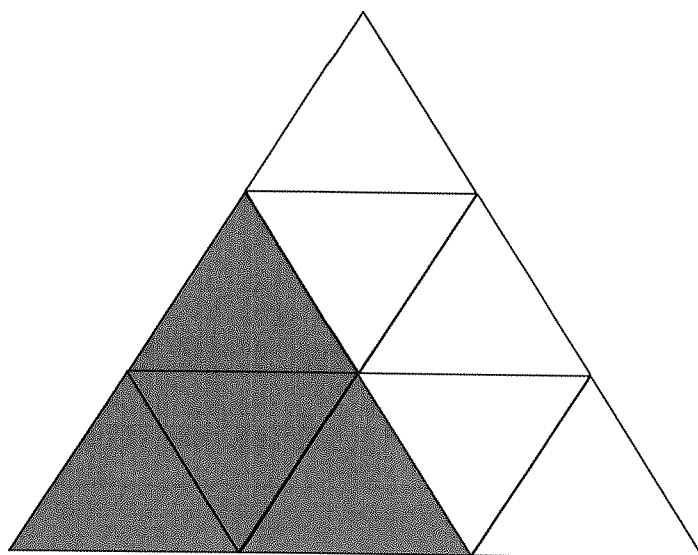
①下のように、塗りつぶしたものと同じ大きさの正三角形^{せいさんかくけい}が全部でいくつ？

ひっくりかえっているものも、しっかり数えましょう。^{かぞ}
9個とわかります。



②続いて、下のように、塗りつぶした正三角形と同じ大きさの正三角形は？





このように、3個^{こみ}見つかります。

③^{さいご}最後に、^{ぜんたい}全体も1つの^{せいさんかけい}正三角形です。

$$9 + 3 + 1 = 13$$

こた
答え： 13個