

【解答】詰めアルゴ その18

[] の中に数字を書き入れなさい。

$$[8] [6] [3] [3]$$



$$[6] [] N$$

$$G [] [2]$$

$$[7] [] O$$

$$F [] [1]$$

$$[7] [] P$$

$$E [] [1]$$



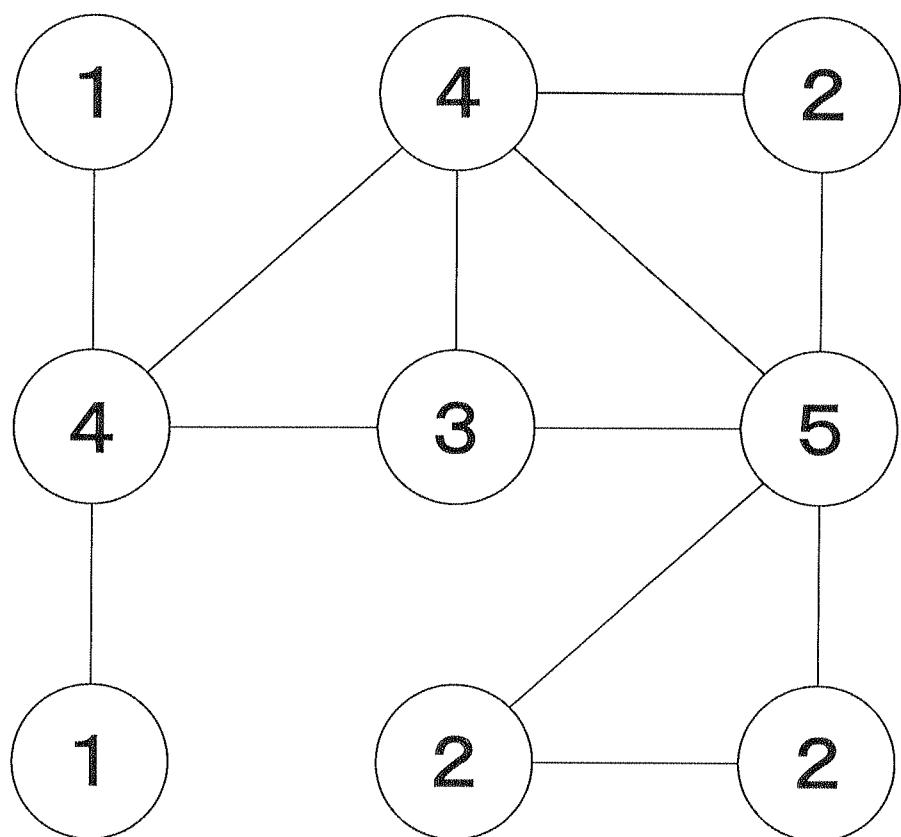
【考え方の例】

黒の残り : 1, 3, 6, 7, 8

白の残り : 1, 2, 3, 6, 7

- ・Nは4より大きい白なので、残りからN=6、P=7が決まる。
- ・NとPの間のOは、アルゴの基本ルールから黒7で決まる。
- ・黒の残りは1、3、6、8となり、K、Lはそれぞれ6、8と決まる。
- ・Eが3だと、黒3黒4の間に白2枚はありえないでの、E=1が決まる。
- ・黒の最後となった3はI。するとJは3以上なので、残りの白は1, 2, 3だから3と決まる。
- ・白の残りF、Gは1、2で完成。

【解答】ナンバーリンク その18



【考え方の例】

- ・定石⑤が決まり。
- ・上段右②、下段右②がそれぞれ決まり、続いて下段中央②も決まる。
- ・中段左④に着目。④から引ける島の内 1 か所（下段中央②）が既に決まっているので、この②以外に橋をつなげて④が決まり。
- ・残りをつないで完成

【解答】チャレペー その18

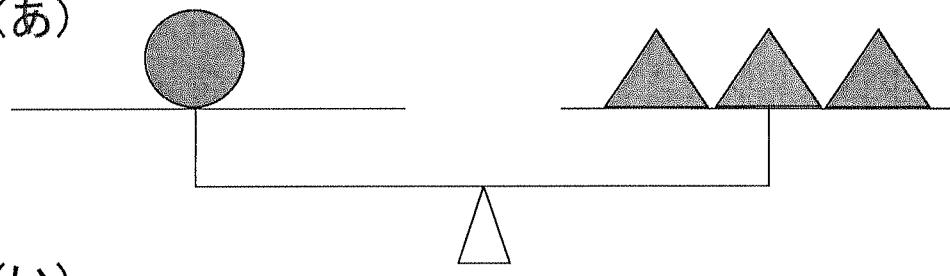
「つり合います ②」

○ △ ■ のおもりを、天びんにのせてています。

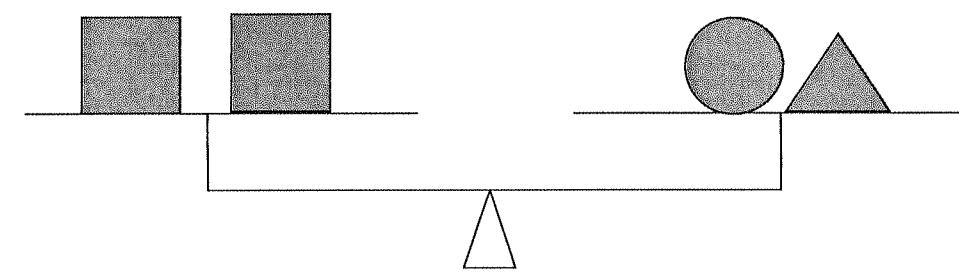
(あ) と (い) の天びんは、どちらもつり合っています。

?に△を何個のせると、つり合うでしょうか。

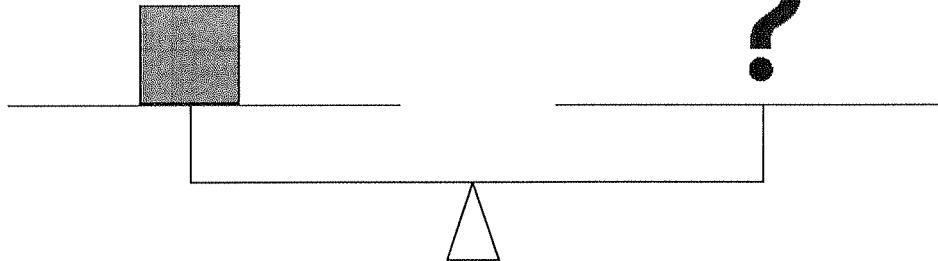
(あ)



(い)



?



答え：2個

【考え方の例】

○ 1個は、△3個とつり合う。これより、□2個は△4個とつり合うことがわかる。よって、□1個は△2個とつり合うことが分かる。

【解答】 迷路『マンホール②』

マンホール  の上を 3 回通ってゴールしましょう。S から G までの正しい順路に、線を書きいれなさい。(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。)

