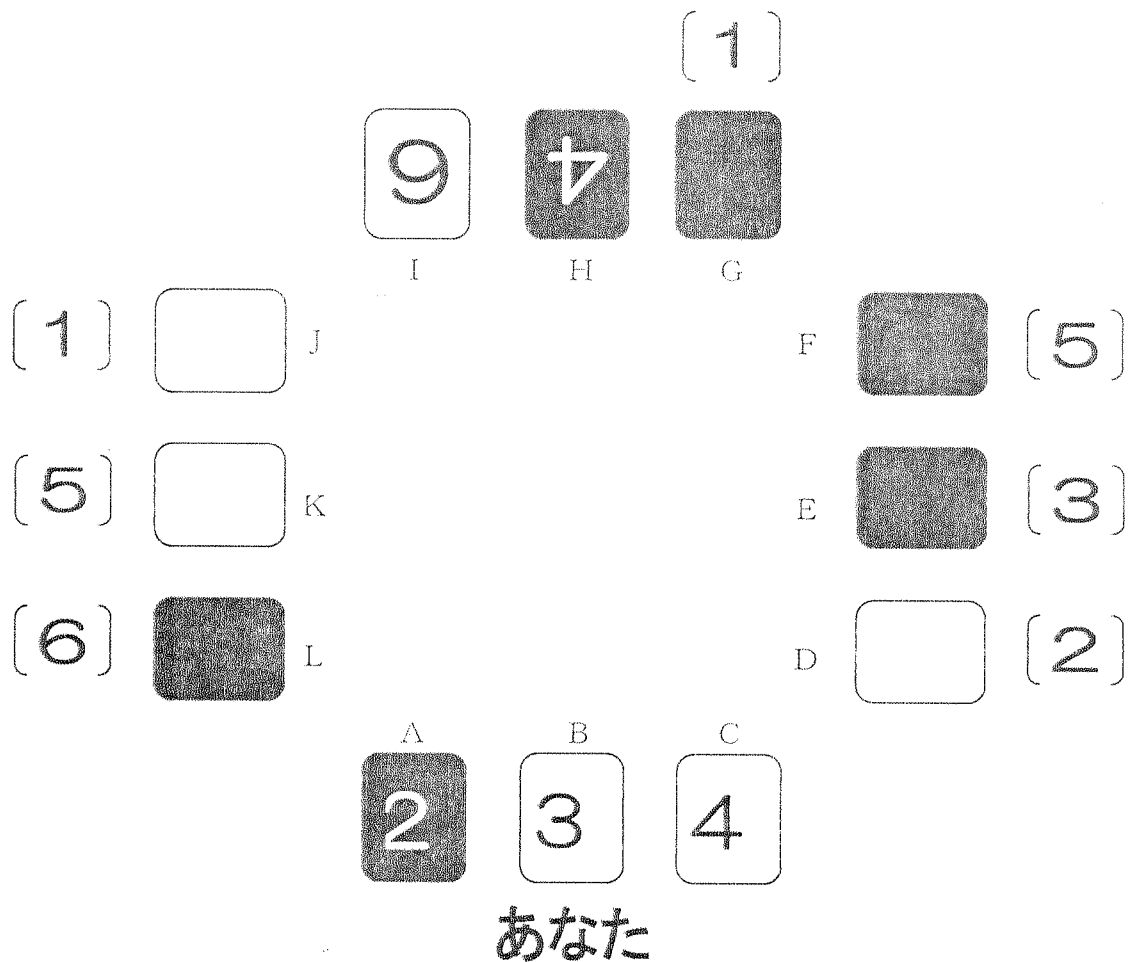


【解答】 詰めアルゴ その108

黒と白の1から6のカードを使って、アルゴゲームをしています。

ゲームが終わって、それぞれ自分の3枚のカードの数字を足してみました。4人の合計を比べると、みんな違って、あなたの合計が一番小さく、他は順に1ずつ大きくなりました。

伏せられたカードの数字を答えましょう。



【詰め方の例】

- ・すべてのカードの合計は $(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) \times 2 = 42$ なので
あなたのカードの合計が9、他の3人の合計は10、11、12
- ・黒の1はGに決まるので、あなたの向かいの人の合計は $1 + 4 + 6 = 11$
- ・Dに5は入らない。よって $K = 5$ 、これより $L = 6$ よってJは1しかない。