

Mystery 8. The Boomerang



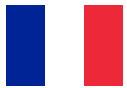
English



Русский



Nederlands



Français



Italiano



中文



日本



English

Mystery 8. The boomerang



The last session of the London MCR Championship this year has brought together Sherlock Holmes, Mrs. Hudson, Professor Moriarty, and his loyal henchman Colonel Moran. Before the last deal, players have the following scores:

- Moran – 200 points
- Moriarty – 100 points
- Holmes – 0 points
- Hudson – -300 points

In order to win the championship, Sherlock needs to win the current session. The second place in the session will bring him the 2nd or 3rd place in the championship, while the 3rd place in the session will definitely leave no chances for any prizes.











Holmes has a concealed hand, all eight flowers have been declared by Mrs. Hudson, six tiles left in the wall. Moriarty has to move. And now, the critical moment comes:

- Moriarty takes tile **A** from the wall and discards it.
- Holmes with his concealed hand has an option to declare mahjong from tile **A** discard. If declared, then Holmes finishes 3rd in the session, no prizes. He decides to go further. He takes from the wall ... the same tile **A**! This is the other story, if declare "Hu" self-drawn, then Holmes finishes 2nd and he can stand at the championship podium. But for an unknown reason, Holmes decides to go further and he discards tile **B**.
- Moran decides to play "safely", he takes tile **C** but decides to discard tile **A**, just like professor did a couple moves before.

"Hu!" Holmes declares mahjong and alas! He overtakes Moran winning the session and the championship. The winning tile "flew over" three players' hands like a boomerang and finally hit the big game!

Question. Please, provide Holmes' hand and tiles A, B, and explain how many points Sherlock could win after Moriarty's discard, when self-drawn and after Moran's discard. There exist **several** solutions having different main (most-scored) fan.

Scoring guidelines:

- one solution will be scored 
- two solutions having **different** main fan will be scored  
- two or more solutions having **different** main fan will be considered as a “complete” answer for receiving timely bonus
- three solutions having **different** main fan will be scored   
- four or more solutions having **different** main fan will be scored    





Русский

Задача 8. Бумеранг



Последняя сессия чемпионата Лондона по спортивному маджонгу в этом году собрала вместе Шерлока Холмса, миссис Хадсон, профессора Мориарти и его верного приспешника полковника Морана. Результаты игроков перед последней сдачей:

- Моран – 200 очков;
- Мориарти – 100 очков;
- Холмс – 0 очков;
- Хадсон – -300 очков.

Чтобы выиграть чемпионат, Шерлоку Холмсу необходимо выиграть текущую сессию. Второе место в сессии принесет ему 2 или 3 место в чемпионате, а третье место в сессии точно не оставит шансов на призы.











У Холмса закрытая рука, все восемь цветов были объявлены миссис Хадсон, в стене осталось шесть костей, ход Мориарти. И вот наступает критический момент:

- Мориарти берет кость **A** со стены и сносит ее.
- Холмс с его закрытой рукой имеет возможность объявить маджонг со сноса на кость **A**. Если он его объявит, то Холмс финиширует 3-м в сессии, без призов в чемпионате. И Холмс решает пойти дальше. Он берет со стены ... ту же кость **A**! Это уже другая история, если объявить «Ху» со стены, то Холмс финиширует вторым и может встать на пьедестал почета. Однако, по неизвестной причине он решает пойти дальше и сносит кость **B**.
- Моран решает играть «безопасно», он берет кость **C**, но решает сбросить кость **A**, точно так же, как профессор сделал пару ходов назад.

"Ху!" Холмс объявляет маджонг и увы! Он обгоняет Морана, выиграв сессию и чемпионат. Победная кость «пролетела» над руками трех игроков, как бумеранг!

Вопрос. Пожалуйста, предоставьте руку Холмса и кости **A, B**, и объясните, сколько очков Шерлок мог бы выиграть после сноса Мориарти, при возможном выигрыше со стены и после сноса Морана. Существует **несколько** решений с разными основными (наибольшими по стоимости) фанами.

Подсчёт очков:

- одно решение будет оценено в ;
- два решения с **разными** основными фанами будут оценены в  ;
- два или более решений с **разными** основными фанами будут рассматриваться как «полный» ответ для получения временного бонуса;
- три решения с **разными** основными фанами будут оценены в   ;
- четыре или более решений с **разными** основными фанами будут оценены в  
 .



Mysterie 8. De boemerang



De laatste sessie van het MCR-kampioenschap in Londen dit jaar heeft Sherlock Holmes, mevrouw Hudson, professor Moriarty en zijn trouwe handlanger kolonel Moran samengebracht. Voor de laatste deal hebben spelers de volgende scores:

- Moran – 200 punten
- Moriarty – 100 punten
- Holmes – 0 punten
- Hudson – -300 punten

Om het kampioenschap te winnen, moet Sherlock de huidige sessie winnen. De tweede plaats in de sessie brengt hem de 2e of 3e plaats in het kampioenschap, terwijl de 3e plaats in de sessie zeker geen kans op prijzen laat.






Holmes heeft een verborgen hand, alle acht gelukssteen zijn verklaard door mevrouw Hudson, er zijn nog zes tegels in de muur. Moriarty moet verhuizen. En nu komt het kritieke moment:

- Moriarty neemt tegel **A** van de muur en legt deze af.
- Holmes met zijn verborgen hand heeft een optie om mahjong te verklaren van tegel **A** afgelegd. Indien verklaard, eindigt Holmes als derde in de sessie, geen prijzen. Hij besluit verder te gaan. Hij pakt van de muur ... dezelfde tegel **A**! Dit is het andere verhaal, als "Hu" zelf gepakt wordt verklaard, dan eindigt Holmes als 2e en kan hij op het kampioenschapspodium staan. Maar om een onbekende reden besluit Holmes verder te gaan en legt hij tegel **B** af.
- Moran besluit om "veilig" te spelen, hij pakt tegel **C** maar besluit tegel **A** af te leggen, net zoals professor een paar zetten eerder deed.

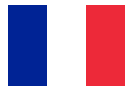
"Hu!" Holmes verklaart Mahjong en helaas! Hij haalt Moran in door de sessie en het kampioenschap te winnen. De winnende tegel "vloog over" de handen van drie spelers als een boemerang en raakte uiteindelijk het grote spel!

Vraag. Geef alsjeblieft Holmes 'hand en tegels A, B, en leg uit hoeveel punten Sherlock zou kunnen winnen nadat Moriarty is weggegooid, wanneer hij zelf gepakt heeft getrokken en nadat Moran is weggegooid. Er zijn **verschillende** oplossingen met verschillende hoofdcombinaties (meest gescoorde).

Score richtlijnen:

- één oplossing wordt gescoord 
- twee oplossingen met **verschillende** hoofdcombinaties zullen worden gescoord  
- twee of meer oplossingen met **verschillende** hoofdcombinaties zullen worden beschouwd als een "compleet" antwoord voor het ontvangen van een tijdige bonus
- drie oplossingen met **verschillende** hoofdcombinaties zullen worden gescoord  

- vier of meer oplossingen met **verschillende** hoofdcombinaties zullen worden gescoord
   





Français

Mystère 8. Le boomerang



La dernière session du London MCR Championship cette année a réuni Sherlock Holmes, Mme Hudson, le professeur Moriarty et son fidèle homme de main le colonel Moran. Avant la dernière donne, les joueurs ont les scores suivants :

- Moran – 200 points ;
- Moriarty – 100 points ;
- Holmes – 0 points ;
- Hudson – -300 points.

Afin de remporter le championnat, Sherlock doit gagner la session en cours. La deuxième place de la session lui amènera la 2ème ou la 3ème place du championnat, tandis que la 3ème place de la session ne laissera définitivement aucune chance à des prix.











Holmes a une main cachée, les huit fleurs ont été déclarées par Mme Hudson, six tuiles laissées dans le mur. Moriarty doit déménager. Et maintenant, le moment critique arrive :

- Moriarty prend la tuile **A** du mur et la défausse.
- Holmes avec sa main cachée a la possibilité de déclarer le mahjong à partir de la défausse de la tuile **A**. S'il est déclaré, Holmes termine 3e de la session, pas de prix. Il décide d'aller plus loin. Il prend du mur ... la même tuile **A**! C'est l'autre histoire, si **Tirer Soi-Même**, alors Holmes termine 2ème et il peut monter sur le podium du championnat. Mais pour une raison inconnue, Holmes décide d'aller plus loin et il défausse la tuile **B**.
- Moran décide de jouer « en toute sécurité », il prend la tuile **C** mais décide de défausser la tuile **A**, tout comme le professeur a fait quelques coups auparavant.

« Hu ! » Holmes déclare mahjong et hélas! Il dépasse Moran en remportant la séance et le championnat. La tuile gagnante a « survolé » les mains de trois joueurs comme un boomerang et a finalement frappé le grand jeu !

Question. S'il vous plaît, fournissez la main et les tuiles de Holmes A, B, et expliquez combien de points Sherlock pourrait gagner après la défausse de Moriarty, une fois tirée soi-même et après la défausse de Moran. Il existe **plusieurs** solutions ayant différentes combinaisons principales (les plus notées).

Directives de notation :

- une solutions sera notée  ;
- deux solutions ayant une combinaison principale **différente** seront notées   ;
- deux solutions ou plus ayant une combinaison principale **différente** seront considérées comme une réponse « complète » pour recevoir un bonus en temps opportun ;
- trois solutions ayant une combinaison principale **différente** seront notées    ;
- quatre solutions ou plus ayant une combinaison principale **différente** seront notées    .





Italiano

Enigma 8. Il boomerang



L'ultima sessione del London MCR Championship quest'anno ha riunito Sherlock Holmes, la signora Hudson, il professor Moriarty e il suo fedele scagnozzo, il colonnello Moran. Prima dell'ultima mano, i giocatori hanno i seguenti punteggi:

- Moran – 200 punti
- Moriarty – 100 punti
- Holmes – 0 punti
- Hudson – -300 punti

Per vincere il campionato, Sherlock deve vincere la sessione in corso. Il secondo posto nella sessione gli porterà il 2° o 3° posto in campionato, mentre il 3° posto nella sessione non lascerà sicuramente possibilità di premi.











Holmes ha una mano nascosta, tutti e otto i fiori sono stati dichiarati dalla signora Hudson, sei tessere rimaste nel muro. Moriarty deve trasferirsi. E ora arriva il momento critico:

- Moriarty prende la tessera **A** dal muro e la scarta.
- Holmes con la sua mano nascosta ha un'opzione per dichiarare il mahjong dalla tessera **A** scartata. Se dichiarato, Holmes finisce 3° nella sessione, nessun premio. Decide di andare oltre. Prende dal muro ... la stessa tessera **A**! Questa è l'altra storia, se si dichiara "Hu" chiusura pescata, Holmes finisce 2° e può salire sul podio del campionato. Ma per una ragione sconosciuta, Holmes decide di andare oltre e scarta la tessera **B**.
- Moran decide di giocare "in sicurezza", prende la tessera **C** ma decide di scartare la tessera **A**, proprio come il professore ha fatto un paio di mosse prima.

"Hu!" Holmes dichiara mahjong e ahimè! Supera Moran vincendo la sessione e il campionato. La tessera vincente "ha volato sopra" le mani di tre giocatori come un boomerang e finalmente ha colpito il grande gioco!

Domanda. Per favore, fornisci la mano di Holmes e le tessere **A**, **B**, e spiega quanti punti Sherlock potrebbe vincere dopo lo scarto di Moriarty, quando ha estratto e dopo lo scarto di Moran. Esistono **diverse** soluzioni con differenti combinazioni principali (più votate).

Linee guida per il punteggio:

- una soluzione sarà segnata 
- verranno valutate due soluzioni aventi una combinazione principale **diversa**  
- due o più soluzioni aventi una combinazione principale **diversa** saranno considerate come una risposta “completa” per ricevere puntuali bonus
- verranno valutate tre soluzioni aventi una combinazione principale **diversa**   
- verranno valutate quattro o più soluzioni aventi una combinazione principale **diversa**
   





中文

谜8。回旋镖



今年伦敦国标麻将锦标赛的最后一个局将福尔摩斯，哈德森太太，莫里亚蒂教授和他的忠实幕僚莫兰上校汇聚在一起。在最后一盘之前，玩家的得分如下：

- 莫兰，200分
- 莫里亚蒂，100分
- 福尔摩斯，0分
- 哈德逊，-300分

为了赢得冠军，福尔摩斯需要赢得当前的局。局中的第二名将使他获得总冠军的第二名或第三名，而局中的第三名肯定不会留下任何奖金的机会。


福尔摩斯隐瞒了他的手，所有八个花牌都由哈德森太太宣布，剩下的六个牌留在了牌墙中。莫里亚蒂必须搬家。现在，关键时刻到了：




- 莫里亚蒂从牌墙上拿走了牌A，然后将其丢弃。
- 福尔摩斯用隐藏的手可以从牌A弃牌中声明麻将。如果宣布，那么福尔摩斯将在本届比赛中获得第三名，没有任何奖项。他决定走的更远。他从牌墙拿走...相同的牌A！这是另一个故事，如果宣布自摸和，那么福尔摩斯便获得了第二名，他可以站在冠军领奖台上。但是由于一个未知的原因，福尔摩斯决定走的更远，他放弃了图块B。
- 莫兰决定“安全地”玩牌，他拿下牌C，但决定弃牌A，就像教授之前做了两次动作一样。

“胡！”福尔摩斯宣布麻将！他超越了莫兰，赢得了该局和冠军。单放像飞镖一样“飞过”三名玩家的手，终于击中了大赛！

问题。请提供福尔摩斯的牌和A，B牌，并说明在莫里亚蒂被抛弃，自摸和莫兰抛弃后，夏洛克可以赢得多少积分。存在几种具有不同主要（最得分）番种的解决方案。

评分准则：

- 一种解决方案将被评分 。

- 将对具有不同主要番种的两个解决方案进行评分 。
- 将对具有不同主要番种的两个或更多解决方案将被视为获得及时奖金的“完整”答案。
- 将对具有不同主要番种的三个解决方案进行评分 。
- 将对具有不同主要番种的四个或更多解决方案进行评分 。





日本

ミステリー8。ブーメラン



今年のロンドンMCRチャンピオンシップの最後のセッションでは、シャーロックホームズ、ハドソン夫人、モリアーティ教授、そして彼の忠実なヘンチマンであるモラン大佐が集まりました。最後の局の前に、部は次のスコアを持っています：

- モラン、200点
- モリアーティ、100点
- ホームズ、0点
- ハドソン、-300点

チャンピオンシップに勝つためには、シャーロックは現在のセッションに勝つ必要があります。セッションの2位は彼にチャンピオンシップの2位または3位をもたらしますが、セッションの3位は間違いなく賞品のチャンスを残しません。

ホームズは隠された手を持っており、8つの花牌はすべてハドソン夫人によって宣言されており、6つの牌は牌牆に残っています。モリアーティは移動する必要があります。そして今、決定的な瞬間がやってくる：

- モリアーティは牌牆から牌Aを取り、それを捨てます。
- 隠された手を持つホームズには、牌A廃棄から麻雀を宣言するオプションがあります。宣言された場合、ホームズはセッションで3位に終わり、賞品はありません。彼はさらに先に進むことにしました。彼は牌牆から取っています...同じ牌A！これは別の話です。自摸和を宣言すると、ホームズは2位でフィニッシュし、チャンピオンシップの表彰台に立つことができます。しかし、理由は不明ですが、ホームズはさらに先に進むことを決定し、牌Bを破棄します。
- モランは「安全に」プレーすることを決心し、牌Cを取りますが、教授が以前に2、3の動きをしたように、牌Aを破棄することにしました。

「フー！」ホームズは麻雀と悲しいかなを宣言します！彼はセッションとチャンピオンシップで優勝したモランを追い抜きます。単放はブーメランのように3人のプレイヤーの手を「飛ばし」、ついにビッグゲームを打ちました！

質問。 ホームズの手と牌A、Bを提供し、モリアーティが捨てた後、自摸が捨てた後、そしてモランが捨てた後、シャーロックが勝つことができる点数を説明してください。主な（最も得点の高い）役が異なるいくつかの解決策があります。

スコアリングガイドライン：

- 1つの解決が👤採点されます。
- **主役が異なる**2つの解決が👤👤採点されます。
- **主役が異なる**2つ以上の解決、タイムリーなボーナスを受け取るための「完全な」回答と見なされます。
- **主役が異なる**3つの解決が👤👤👤採点されます。
- **主役が異なる**4つ以上の解決が👤👤👤👤採点されます。

