

Mystery 2. Missed Opportunity — Solution



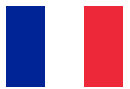
English



Русский



Nederlands



Français



Italiano



中文




日本




English

Mystery 2. Missed Opportunity — Solution

Answer (). Mrs. Hudson's has declared two terminal chows twice from any two chosen suits:



Her hand apparently has a valid "Hu" from the discarded tile of any pattern: **Melded Hand** + **Two Terminal Chows** (twice) + **Mixed Double Chow** = 9 points at least. Let's check how many points are generated for "Hu" from the wall for the different tile patterns (we start with 3 points for the fans on chows, 1 point for **Single Wait**, 1 point for **Self Drawn**, totaling 5 points):

- any Honor tile generates additional fans **External Hand** and **One Voided Suit**, $5 + 4 + 1 = 10$ points
- any terminal tile generates additional fans **External Hand** and **All Chows** (optionally, **One Voided Suit**), $5 + 4 + 2 (+1) = 11$ (12) points
- any simple tile in two chosen suits generates additional fans **All Chows** and **One Voided Suit**, $5 + 2 + 1 = 8$ points
- finally, 5's in the third suit ( in our case) generates fan **Three-Suited Terminal Chows**, $16 + 1 + 1 = 18$ points

So, the only six patterns for which "Hu" cannot be declared from the wall are "simple" tiles 2, 3, 4, 6, 7 and 8 in the third suit.

Note: According to "Green Book" term "tile pattern" is used to identify the unique "tile face"


(for instance,  or ).

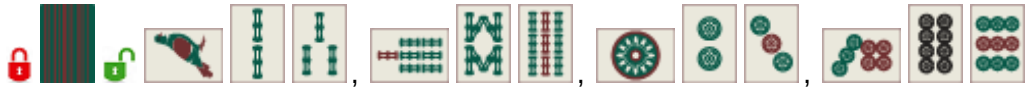





Русский

Задача 2. Упущенная возможность — Решение

Ответ (). Миссис Хадсон дважды объявила по два терминальных чоу в любых двух выбранных мастях:





Очевидно, с ее рукой можно объявить «Ху» со сноса любой кости: **Открытая рука + Два терминальных чоу** (дважды) + **Смешанное двойное чоу** = не менее 9 очков. Давайте проверим, сколько очков будет стоить «Ху» со стены для различных видов костей (у нас уже есть 3 очка на чоу-фанах, 1 очко за **Ожидание единственной**, 1 очко за **Выигрыш со стены**, итого 5 очков):

- любая благородная кость добавляет фаны **Внешняя рука** и **Пропущенная масть**, $5 + 4 + 1 = 10$ очков;
- любая терминальная кость добавляет фаны **Внешняя рука** и **Все чоу** (опционально, **Пропущенная масть**), $5 + 4 + 2 (+1) = 11$ (12) очков;
- любая простая кость в двух выбранных мастях добавляет фаны **Все чоу** и **Пропущенная масть**, $5 + 2 + 1 = 8$ очков;
- наконец, 5-ки в третьей масти (в нашем случае ) добавляет фан **Три масти** и **терминальные чоу**, $16 + 1 + 1 = 18$ очков.

Итак, единственные шесть видов костей, для которых невозможно объявить «Ху» со стены, — это «простые» кости 2, 3, 4, 6, 7 и 8 в третьей масти.

Примечание: Согласно «Зеленой книге» термин «вид костей» используется для

обозначения уникального «лица кости» (например,  или ).

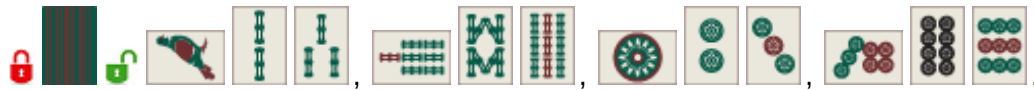





Nederlands

Mysterie 2. Gemiste kans — Oplossing

Antwoord (👤👤). Mevrouw Hudson heeft tweemaal twee terminale chows verklaard uit twee gekozen kleuren:





Haar hand heeft blijkbaar een geldige "Hu" van de weggegooidte tegel van een willekeurig patroon: **Open spel** + **Twee hoeksteen chows** (tweemaal) + **Twee gemengde chows** = minstens 9 punten. Laten we eens kijken hoeveel punten er gegenereerd worden voor "Hu" van de muur voor de verschillende tegelpatronen (we beginnen met 3 punten voor de fans op chows, 1 punt voor **Wachtend op sluitpaar**, 1 punt voor **Zelf gepakt**, totaal 5 punten):

- elke troefsteen genereert extra fans **Buitenspel** en **Een ontbrekende soort**, $5 + 4 + 1 = 10$ punten
- elke hoeksteen genereert extra fans **Buitenspel** en **Alleen chows** (optioneel **Een ontbrekende soort**), $5 + 4 + 2 (+1) = 11$ (12) punten
- elke simpele tegel in twee gekozen kleuren levert extra fans op **Alleen chows** en **Een ontbrekende soort**, $5 + 2 + 1 = 8$ punten
- tenslotte, 5-en in de derde kleur ( in ons geval) genereert fan **Driekleurs hoeksteen chows**, $16 + 1 + 1 = 18$ punten

Dus de enige zes patronen waarvoor "Hu" niet vanaf de muur kan worden verklaard, zijn "eenvoudige" tegels 2, 3, 4, 6, 7 en 8 in de derde kleur.

Opmerking: Volgens "Green Book" wordt de term "tegelpatroon" gebruikt om het unieke

"tegelvlak" te identificeren (bijvoorbeeld,  of ).

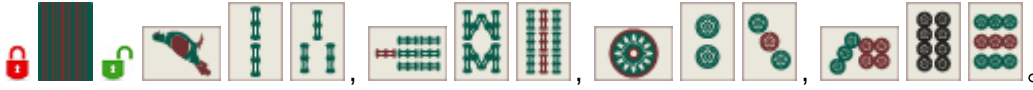




中文

谜2。错过的机会，解

回答 (👤👤)。哈德森太太已经从两套所选的色中两次宣布了两个摆亮老少顺子：



她的手显然可以从任何形式的弃牌中获得有效的“和牌”：**全求人** + **老少副**（两次）+ **喜相逢** = 至少9分。让我们检查一下从墙上为不同的瓷砖图案生成的“和牌”有多少个点（我们以3个点为扇形风扇上的点，1个点为**单调将**，1个点为**自摸**，总共5个点）：

- 任何字牌都会产生额外的番种 **全带么** 和 **缺一门**， $5 + 4 + 1 = 10$ 分
- 任何么九牌都会产生额外的番种 **全带么** 和 **平和**（可选，**缺一门**）， $5 + 4 + 2 (+1) = 11$ 分（12分）
- 选择两套西装的任何单牌都会产生额外的番种 **平和** 和 **缺一门**， $5 + 2 + 1 = 8$ 分
- 最后，在第三组中（**伍萬** 本例中）的5产生了番种 **三色双龙会**， $16 + 1 + 1 = 18$ 分

因此，唯一不能从墙上宣布“和牌”的六个牌是第三套中的“简单”牌 2、3、4、6、7和8。





日本

ミステリー2。機会を逃した、解決

回答 (👤👤)。ハドソン夫人は、選択した2つの色から2つの老少順子を2回報牌しました



彼女の手牌には、任意の捨てられた牌が「点和」にも有効ながあるようです：**全球人** + **老少副** (2回) + **喜相逢** = 少なくとも9点。種類牌ごと「自摸和」がいくつ生成されるかを確認してみましょう (まず、順子の役のための3点、**単調将**が1点、**自摸**が1点、合計5点) :

- 字牌は、追加の役を生成します、**全帯幺** と **缺一門**、 $5 + 4 + 1 = 10$ 点。
- 一・九牌は、追加の役を生成します、**全帯幺** と **平和** (さらにすることができます **缺一門**)、 $5 + 4 + 2 (+1) = 11$ 点 (12点)。
- 選択した2つの色の単牌は、追加の役を生成します、**平和** と **缺一門**、 $5 + 2 + 1 = 8$ 点。
- 最後に、3番目の色の5は (**伍萬** この場合)、**三色双龍会** を生成します、 $16 + 1 + 1 = 18$ 点。

したがって、「自摸和」を報牌できない種類牌の6つは、3番目の色の単牌2、3、4、6、7、および8だけです。

