

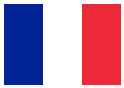
Mystery 8. Cooperative mahjong — Solution



English



Русский



Français



Русский

Задача 8. Кооперативный маджонг — Решение

Ответ. Каждый из четырёх игроков получит кости , часть из которых будет в руке при раздаче (в любом порядке), а остальные игрок будет брать в свой ход со стены. 8 костей «цветов» будут находиться в самом конце стены.



Главная идея данного решения — невозможность сделать объявление, даже чоу. После того, как кости представленного решения закончатся, может быть объявлен маджонг на костях [3](#), [6](#) или [9](#) со структурой [Благородные и переплетённые кости](#).

В представленном решении у каждого игрока будет сделано по 12 сносов, итого по всем игрокам **48** костей.








Примечание: Строгого доказательства о том, что представлено максимальное по сумме снесённых костей решение, нет.





























Français

Énigme 8. Mahjong coopératif — Solution

Répondre. Chacun des quatre joueurs recevra des tuiles       

, dont certaines seront en main lors de la distribution initiale (dans n'importe quel ordre), et le reste sera pris sur le mur pendant son tour. 8 tuiles de « Fleurs » seront à l'extrémité du mur.

L'idée principale de cette solution est l'impossibilité de faire une déclaration, même un chow. Une fois les tuiles de la solution présentée épuisées, le mahjong sur les tuiles 3, 6 ou 9 avec la structure [Serpentin](#) peut être déclaré.

Dans la solution présentée, chaque joueur fera 12 écarts, pour un total de **48** tuiles pour tous les joueurs.

Remarque : il n'existe aucune preuve stricte que la solution présentée ait le nombre maximum de tuiles écartées.

