

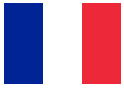
Mystery 7. Lestrade's sure win



English



Русский



Français





English



Mystery 7. Lestrade's sure win




Sherlock Holmes, Doctor Watson, Mrs. Hudson and Inspector Lestrade are playing a mahjong game at 221B Baker Street. It is Lestrade's turn, his concealed hand is waiting.

Please, define **the maximum** number of tiles in the wall and provide a waiting hand and tiles in the wall under condition that Lestrade can declare valid "Hu" on **any** tile taken from the wall **AND** the copy of such a winning tile one can find in Lestrade's hand. Do it for several cases.

Question 1 () Hand contains  .

Question 2 () Hand contains  .

Question 3 () Hand of **two suits only** contains  and  .

Question 4 () Hand of **three suits only** contains  ,  and







Русский



Задача 7. Уверенная победа Лестрейда









Шерлок Холмс, Доктор Ватсон, миссис Хадсон и Инспектор Лестрейд играют в маджонг на Бейкер-стрит, 221Б. Ход Лестрейда, его закрытая рука находится в ожидании.

Пожалуйста, определите **максимальное** количество костей в стене и предоставьте ожидающую руку и кости в стене при условии, что Лестрейд может объявить валидное «Ху» на **любой** кости, взятой со стены, **И** копия такой победной кости может быть найдена в руке Лестрейда. Сделайте это для нескольких случаев.

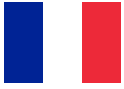
Вопрос 1 () . Рука содержит  .

Вопрос 2 () . Рука содержит  .

Вопрос 3 () . Рука из **только двух мастей** содержит   и   .

Вопрос 4 () . Рука из **только трёх мастей** содержит    ,    и







Français



Énigme 7. La victoire assurée de Lestrade



Sherlock Holmes, Docteur Watson, Mrs Hudson et L'inspecteur Lestrade jouent à un jeu de mahjong au 221B Baker Street. C'est le tour de Lestrade, sa main cachée attend.


Veillez définir le nombre **maximum** de tuiles dans le mur et fournir une main en attente et des tuiles dans le mur à condition que Lestrade puisse déclarer un « Hu » valide sur **n'importe quelle** tuile prise dans le mur **ET** la copie d'une telle tuile gagnante que l'on peut trouver dans la main de Lestrade. Faites-le pour plusieurs cas.

Question 1 () . La main contient  .

Question 2 () . La main contient  .

Question 3 () . La main **de deux familles** ne contient que  et  .

Question 4 () . La main **de trois familles** ne contient que  ,

et  .

