

Имя и фамилия участника

Тур 3

Линии

11:25 – 12:05
(40 минут)

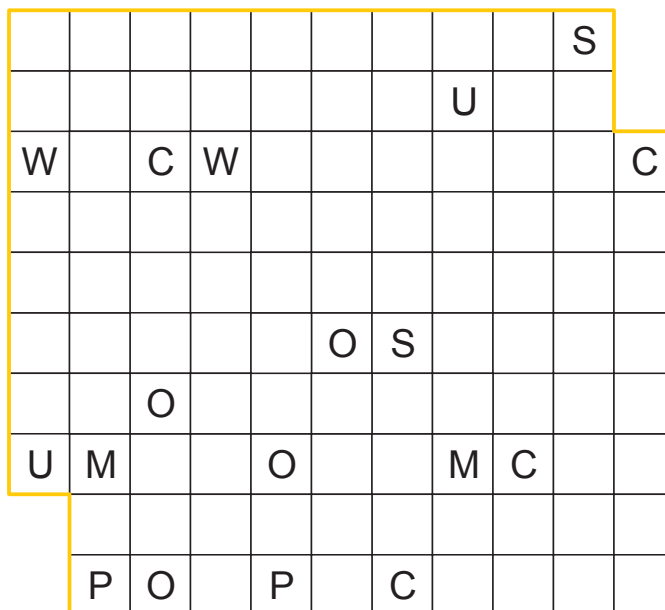
ПАРАЛИНИИ	12
ПЕТЛЯ	65
МАСЮ С ПОДСКАЗКАМИ	33 + 64
МЕЖЗВЁЗДНЫЙ ПУТЬ	22
СТРОИМ ЛАБИРИНТ	166
СТРОИМ КРУГОВОЙ ЛАБИРИНТ	76

Оценка
(Max 438)

ПАРАЛИНИИ

12 баллов

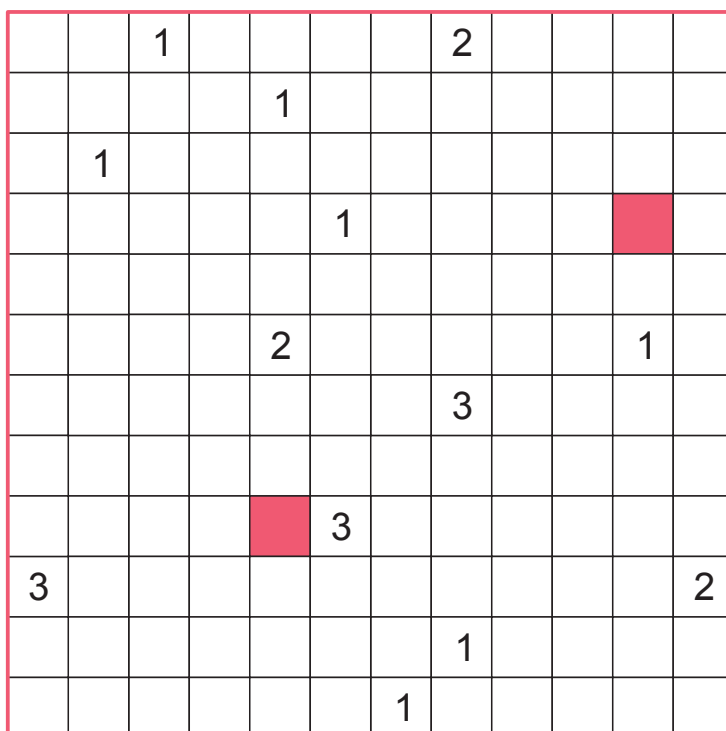
Пары одинаковых букв соедините не касающимися линиями, проходящими через центры всех клеток поля и состоящими из горизонтальных и вертикальных отрезков.



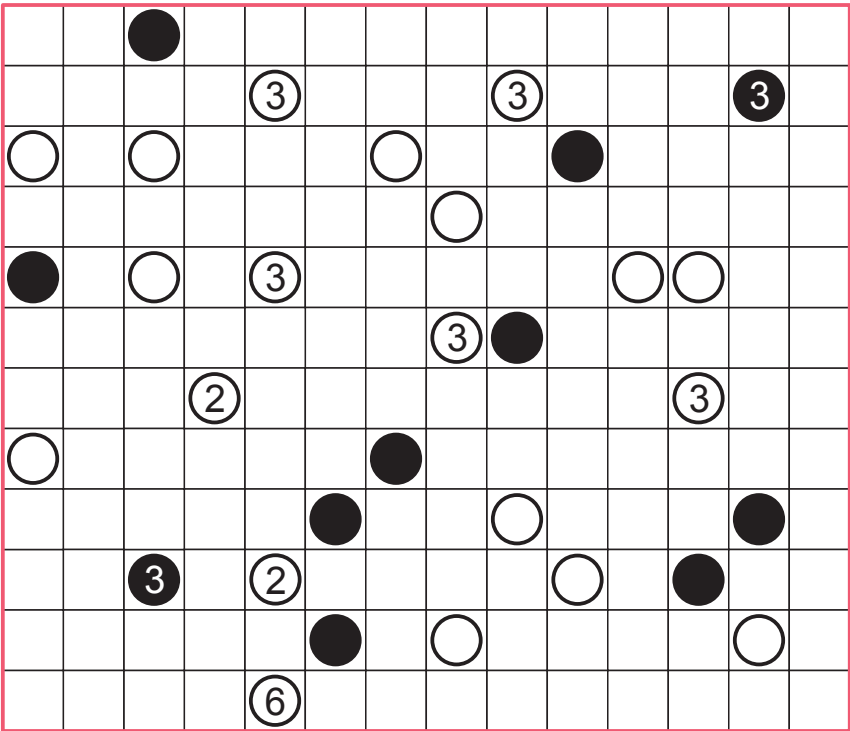
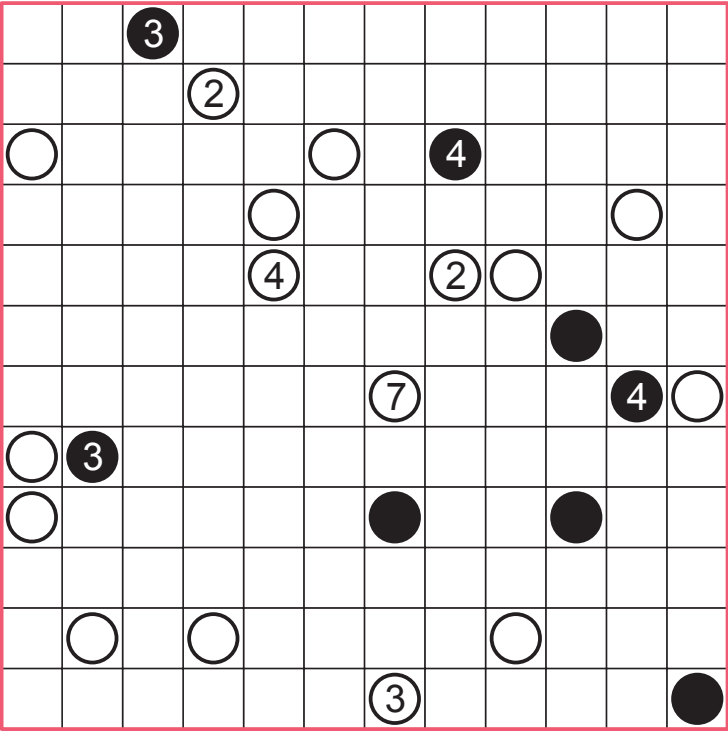
ПЕТЛЯ

65 баллов

Изобразите замкнутую линию, проходящую по разу через центры всех белых клеток и состоящую из горизонтальных и вертикальных отрезков. В клетке с цифрой линия поворачивает, а цифра показывает длину отрезков, составляющих угол.



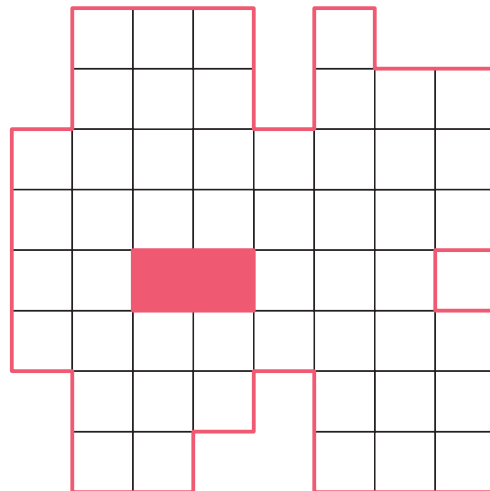
Соединяя центры клеток, изобразите не касающуюся себя петлю, состоящую из горизонтальных и вертикальных отрезков. Белый кружок линия пересекает прямо, но обязана повернуть хотя бы в одной из двух соседних с кружком клеток. Чёрный кружок линия пересекает под углом, а составляющие его отрезки длины не менее 2. Цифра в кружке показывает длину пересекающего его отрезка (или хотя бы одного из отрезков, составляющих угол в чёрном кружке).



МЕЖЗВЁЗДНЫЙ ПУТЬ

22 балла

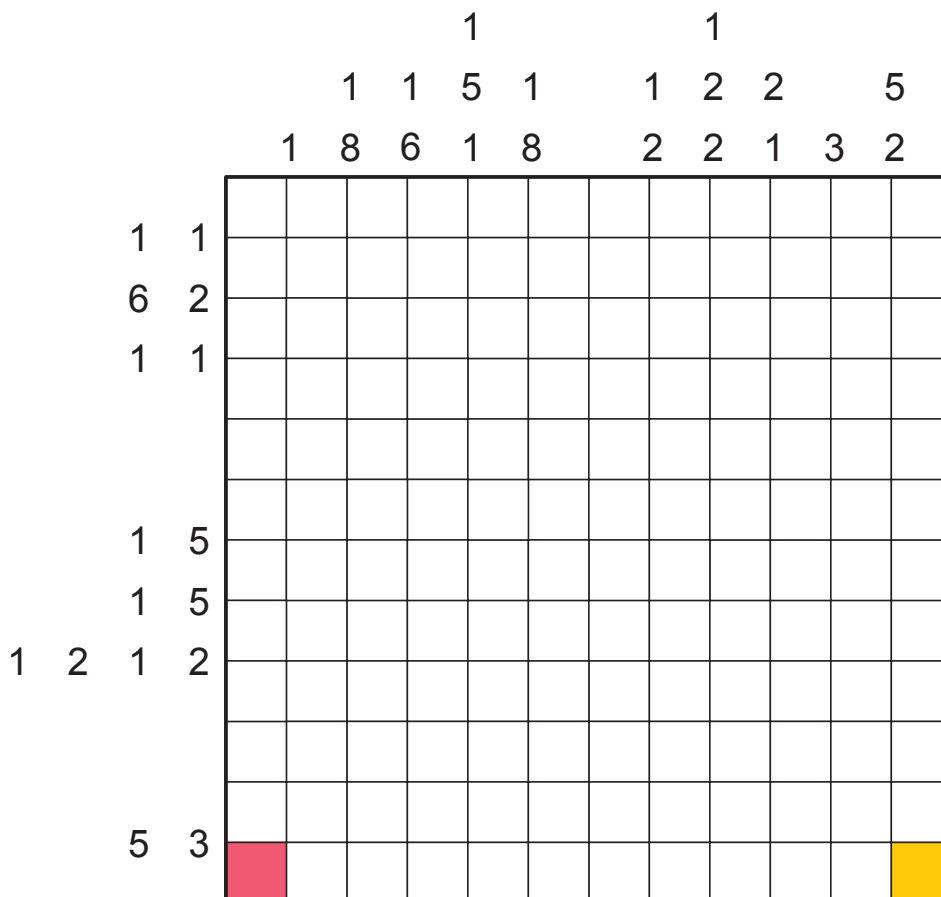
В некоторых белых клетках нарисуйте по звезде, чтобы в каждой строке и каждом столбце их было точно по одной. Клетки со звёздами не должны касаться даже углами. При этом через центры всех пустых белых клеток поля следует провести не касающуюся себя замкнутую линию, состоящую из горизонтальных и вертикальных отрезков.



СТРОИМ ЛАБИРИНТ

166 баллов

Изобразите перегородки – горизонтальные и вертикальные отрезки с концами в узлах поля, чтоб из розового угла можно было попасть в жёлтый, посетив все клетки лабиринта ровно по разу. Для некоторых рядов последовательно указаны длины всех перегородок. Две перегородки на одной прямой не должны касаться.



СТРОИМ КРУГОВОЙ ЛАБИРИНТ

76 баллов

Изобразите перегородки – отрезки с концами в узлах кругового поля, чтоб из розовой клетки можно было попасть в жёлтую, посетив все клетки лабиринта ровно по разу. Вне поля последовательно указаны длины всех перегородок вдоль соответствующих радиусов. Две перегородки на одной прямой не должны касаться.

