



Имя и фамилия участника

Тур Г ЕКСА

12 декабря
13:40 - 14:07
27 минут

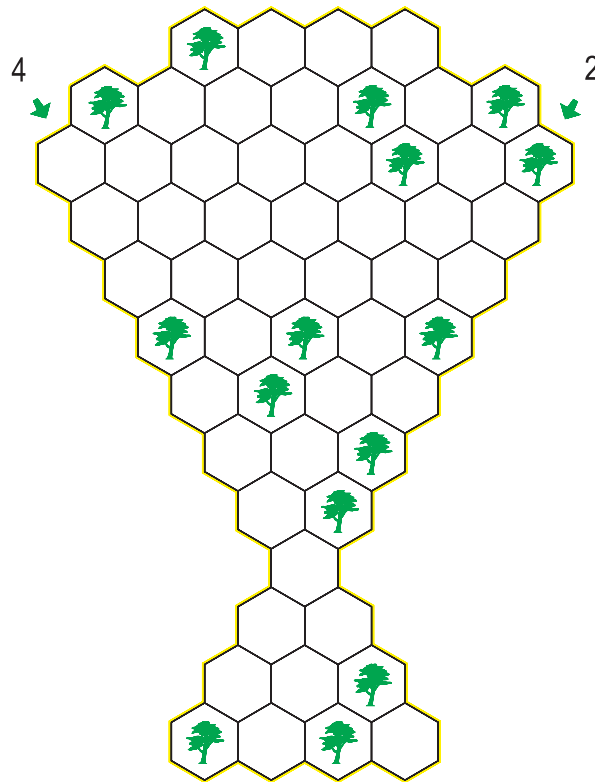
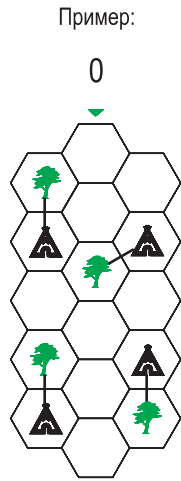
1. Палатки	8
2. Острова	8
3. Тетрамино	11
4. 12-12-2010	14
5. Пещера	14
6. Забор	13
7. Домино	32

Max 100

1. ПАЛАТКИ

8 баллов

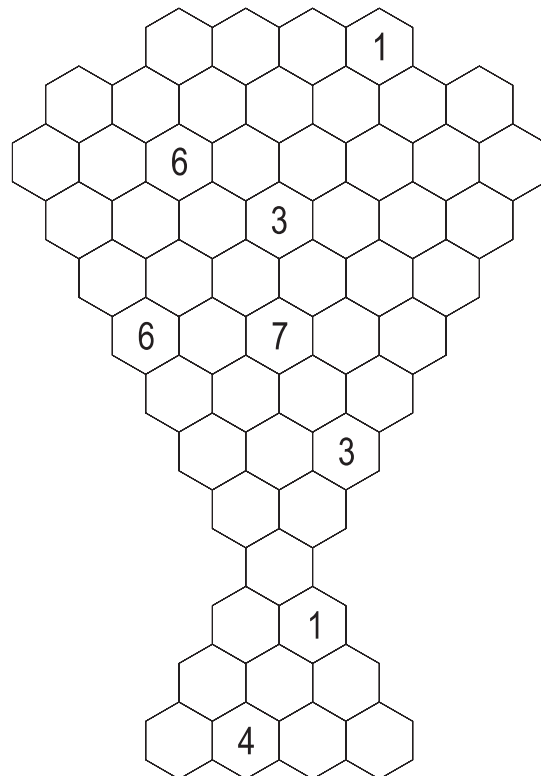
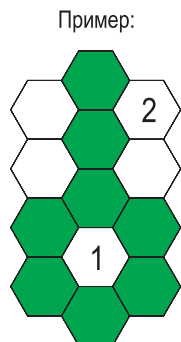
У каждого дерева установите палатку - в одной из соседних с деревом клеток. Две палатки не могут оказаться в соседних по стороне шестиугольниках. Цифра вне поля указывает на количество палаток в соответствующем направлении.



2. ОСТРОВА

8 баллов

Затемните некоторые клетки поля так, чтобы каждая цифра попала в белую область (остров) и указывала количество клеток этого острова. Тёмная же область (река) - связная, не содержащая участков из трёх клеток, каждая из которых соседствует с двумя другими.

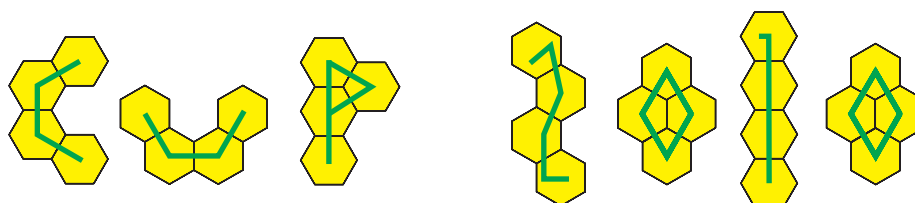
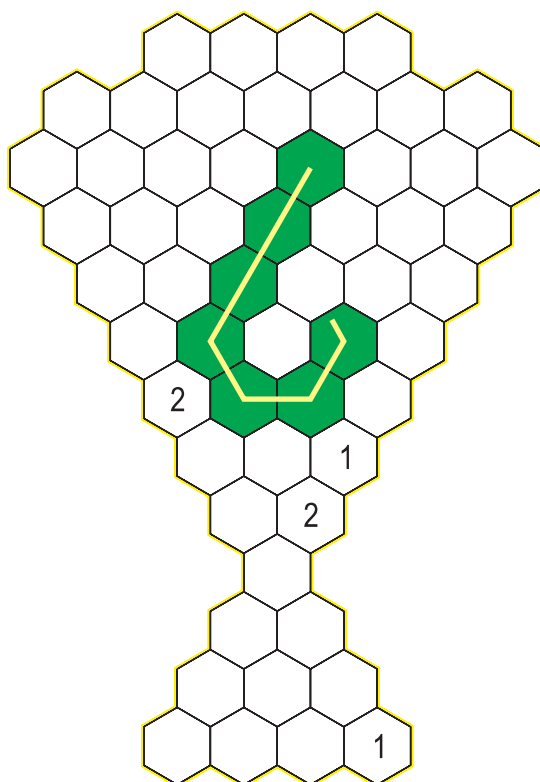
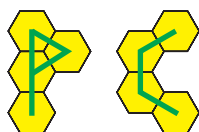
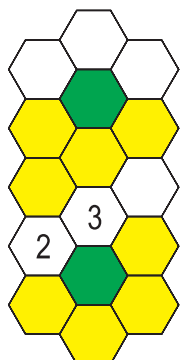


3. ТЕТРАМИНО

11 баллов

Уложите в белых клетках поля приведённые тетрамино, которые можно вращать, но нельзя переворачивать, так, чтобы они не касались даже углом. Цифра в клетке показывает, сколько её сторон занято фигурами тетрамино.

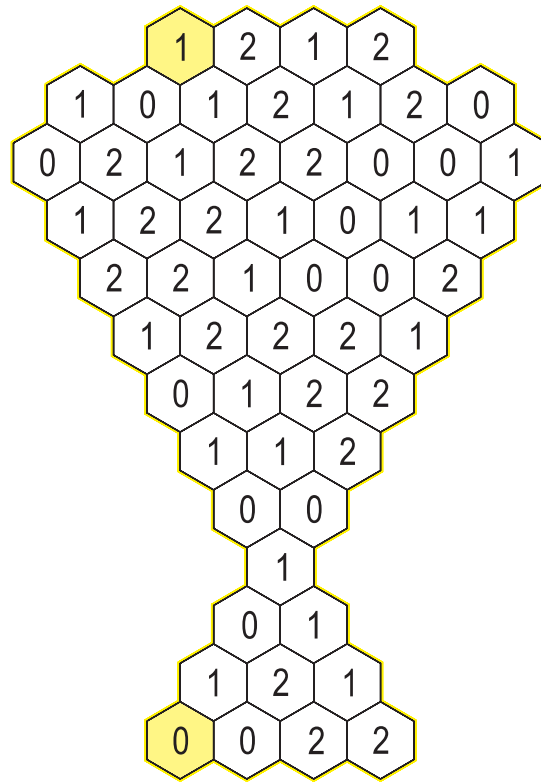
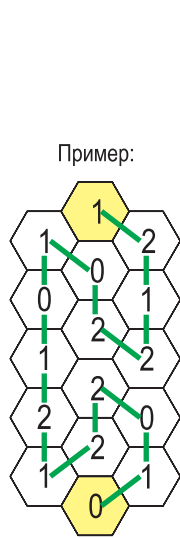
Пример:



4. 12-12-2010

14 баллов

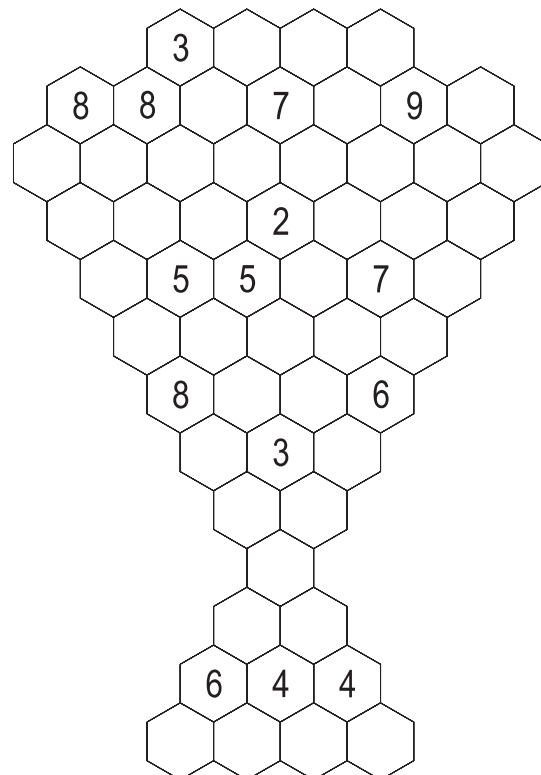
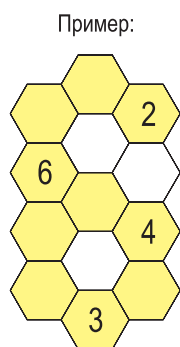
Проведите линию через центры всех клеток от жёлтой с цифрой 1 до жёлтой с цифрой 0. Цифры на линии должны встречаться в таком порядке, чтобы дата 12. 12. 2010 на ней повторялась: 1-2-1-2-2-0-1-0-1-2-1-2-2-0-1-0-... . Линия не может пересекать себя или накладываться на себя.



5. ПЕЩЕРА

14 баллов

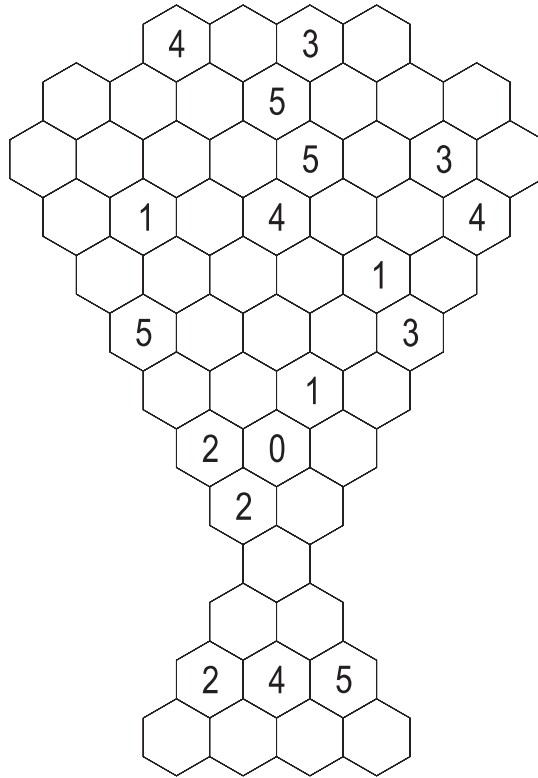
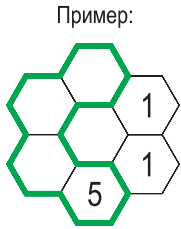
Затемните некоторые клетки так, чтобы все шестиугольники с цифрами оказались внутри связной тёмной области. Цифра в клетке указывает на количество видимых из неё тёмных клеток во всех возможных направлениях, включая саму эту клетку.



6. ЗАБОР

13 баллов

Изобразите не касающуюся себя петлю (забор), проходящую по сторонам шестиугольников. Пронумерованный шестиугольник показывает, сколько из его сторон принадлежит забору.



7. ДОМИНО

32 балла

Восстановите границы всех приведённых костей домино, которые не могут накладываться друг на друга.

