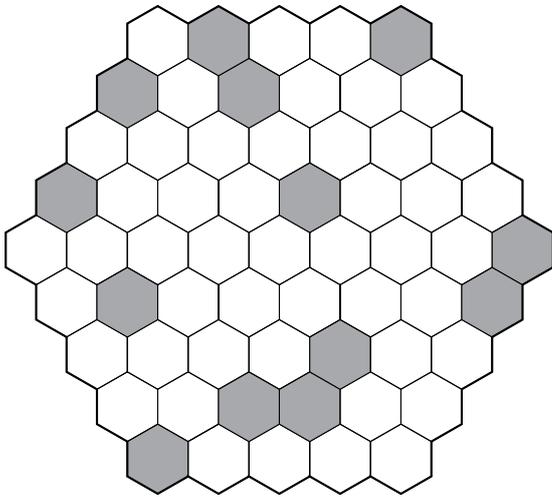


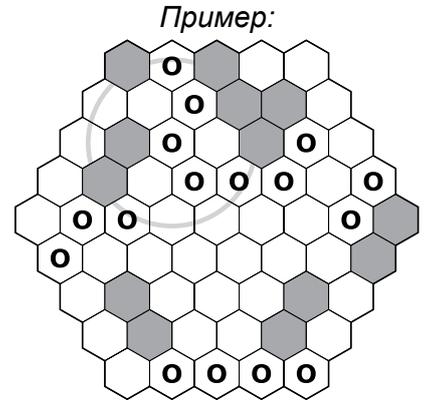
14. Три-О

6



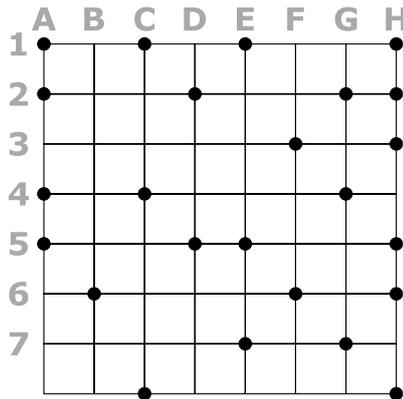
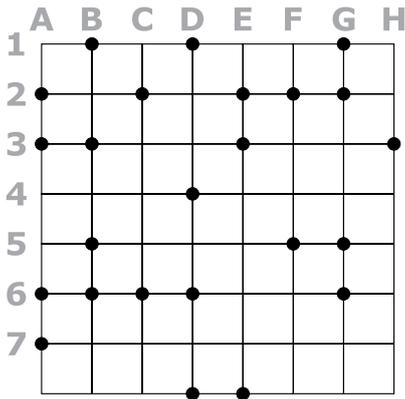
Впишите в некоторые ячейки буквы "О" так, чтобы на каждой "окружности", состоящей из 12 ячеек, находилось ровно по три "О". В серые ячейки буквы вписывать нельзя.

В ответе укажите содержимое трех больших диагоналей сетки, начиная с той, что идет из левого верхнего угла в правый нижний, продолжив горизонтальной, и заканчивая той, что проходит из левого нижнего угла в правый верхний, заменяя пустые ячейки знаком "-". Ответ для примера: --OO---O, -OO----O, ----O---



15. Разные треугольники

5 + 5

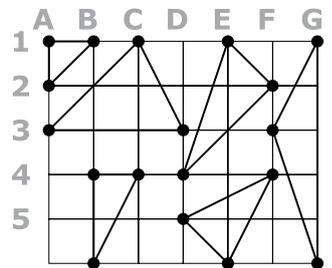


Точки в таблице - это вершины восьми треугольников. Все они имеют различные площади от 0.5 до 4 единичных квадратов. Восстановите треугольники, учитывая, что они не должны накладываться либо касаться друг друга.

В ответе для каждой сетки перечислите координаты

верхних либо верхних левых вершин всех треугольников по возрастанию их площадей. Ответ для примера: A1, B4, F4, E1, G1, C1.

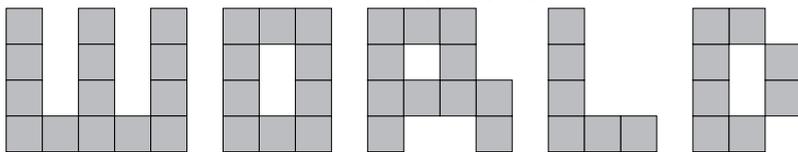
Пример:



16. Кубок мира

≤ 4 x 2

В каждой сетке заштрихуйте как можно меньшее количество клеток так, чтобы фигуры, составляющие слова WORLD (для большой сетки) и CUP (для маленькой сетки) могли быть размещены в этих сетках единственным способом. Фигуры при размещении можно вращать, но нельзя переворачивать. Кроме того, их нельзя накладывать друг на друга и на заштрихованные клетки.



В ответе для каждой сетки (сначала большой, затем маленькой) сначала укажите количество заштрихованных клеток, а затем их координаты. Лучший ответ по каждой сетке принесет 4 очка, каждый следующий - на одно очко меньше.

