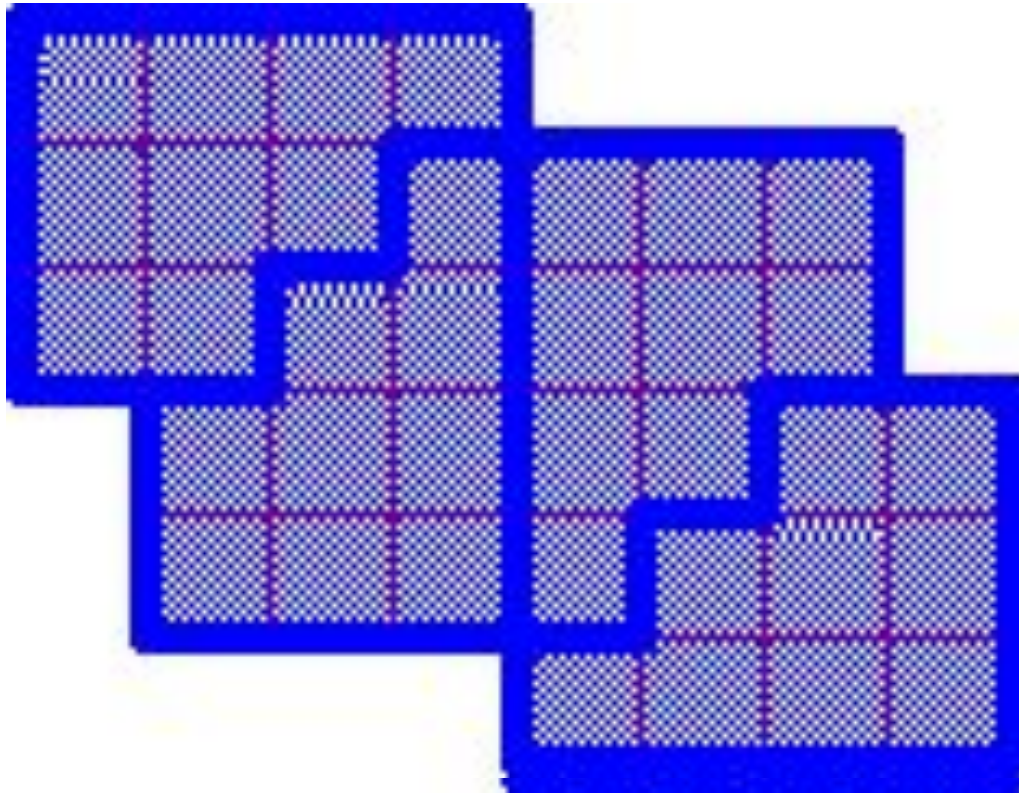
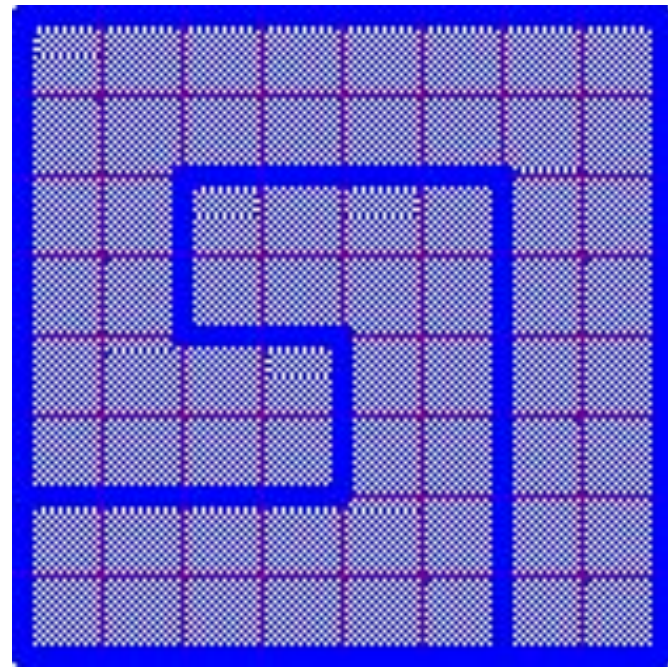
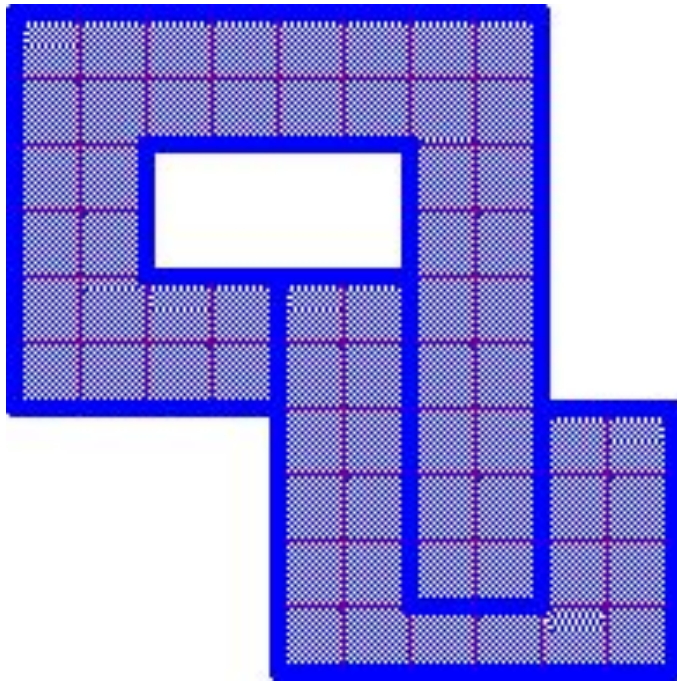


Задачи на разрезания и перекраивания фигур

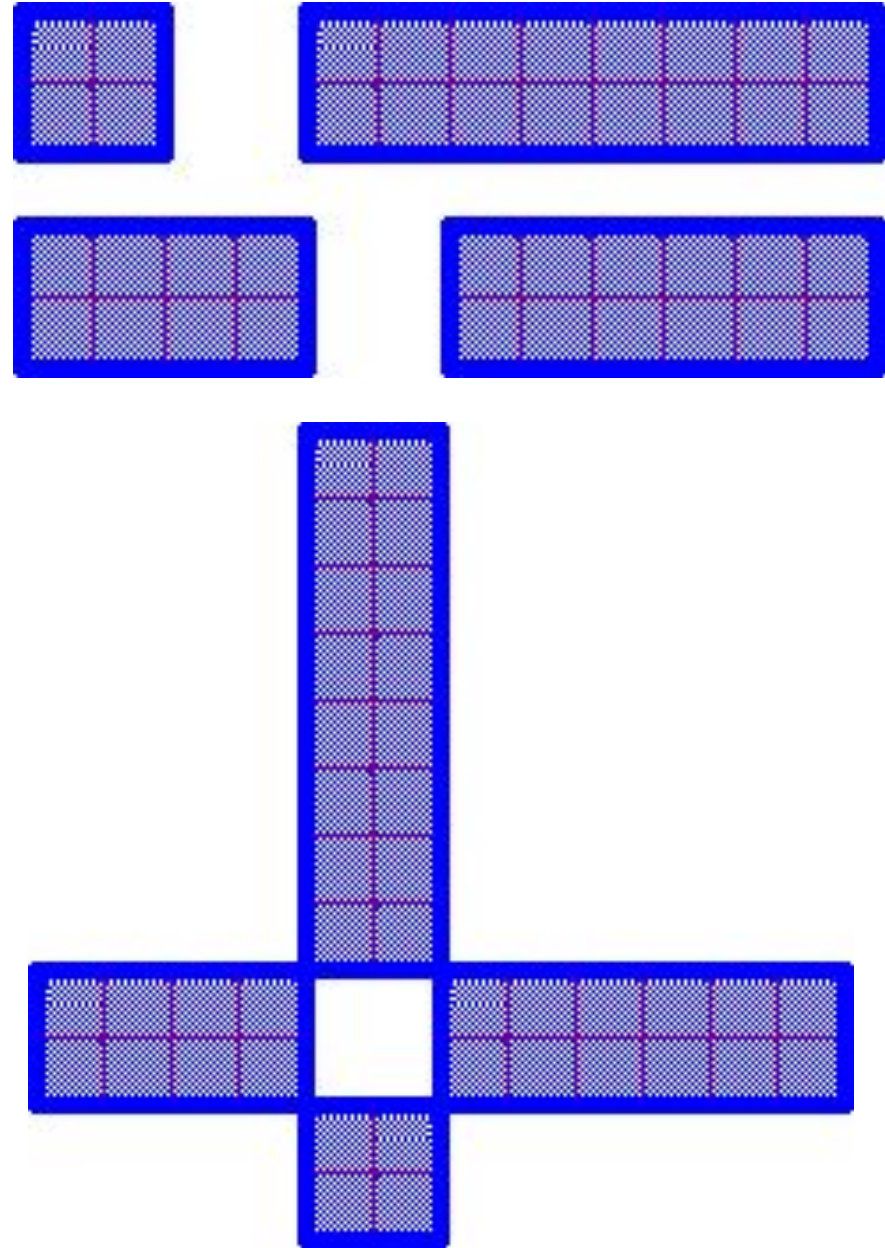
Разрежьте изображенную фигуру по линиям клеток на 4 одинаковые части.



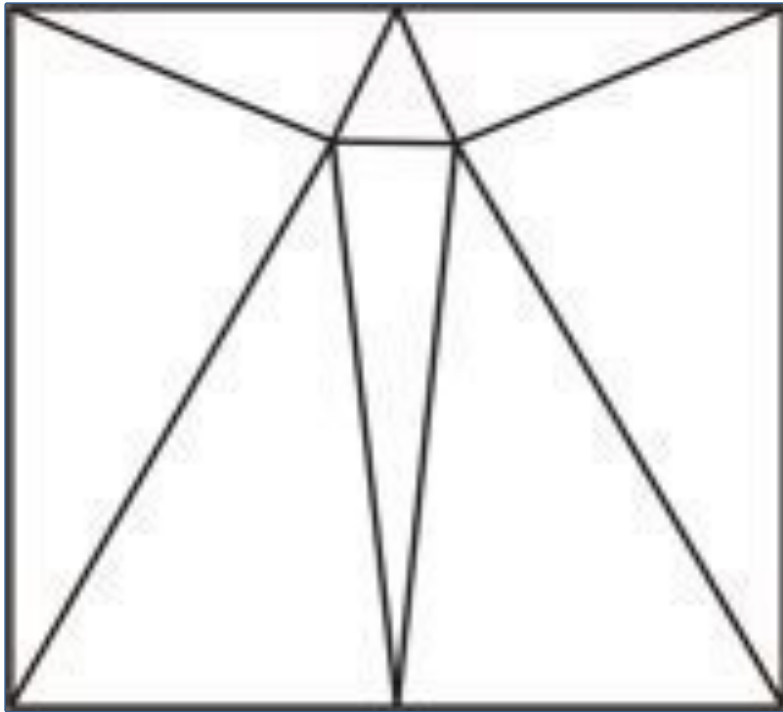
Разрежьте приведенную фигуру
на 2 части и сложите из
получившихся частей квадрат.



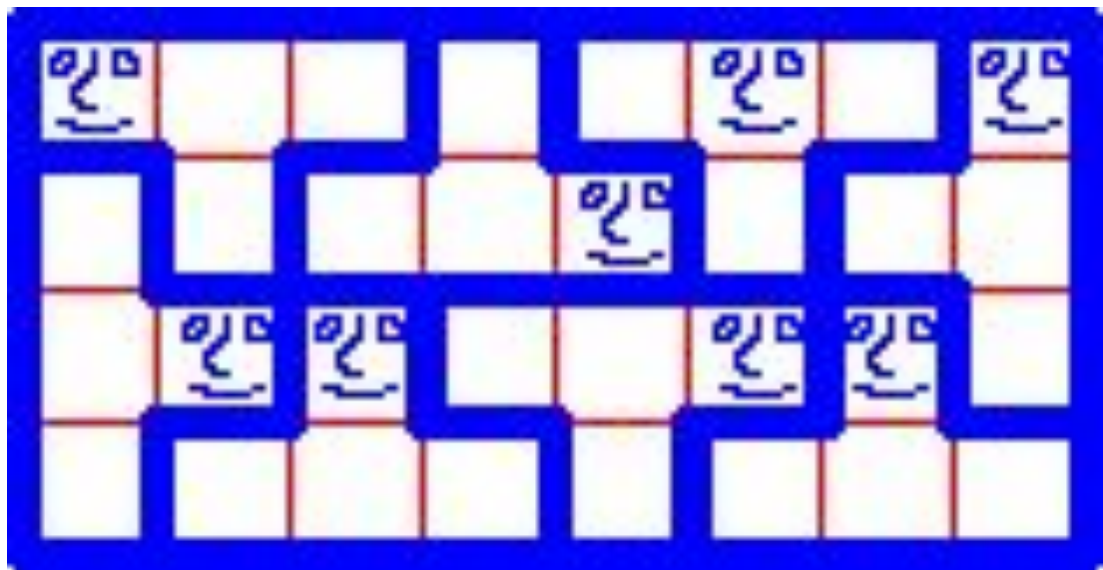
Есть четыре
прямоугольника разных
размеров (2x2, 4x2, 6x2, 8x2).
Постройте из них квадрат.
Гнуть, резать, жечь, рвать и
т.д. прямоугольники нельзя.
Накладывать друг на друга
прямоугольники также
нельзя. Задача решается на
плоскости. При составлении
квадрата используются все
прямоугольники. Должен
получиться КВАДРАТ -
геометрическая фигура,
например со стороной 2
единицы.



**Разрежьте квадрат на остроугольные
треугольники. Какое минимальное
число треугольников для этого
необходимо?**



Смогли бы вы разделить поровну земельный участок, не нарушив при этом указанных границ и не потревожив владельцев, да еще так чтобы все получили наделы одинаковой формы?



Разделите поле 12x8 семью прямыми линиями на восемь участков, имеющих одинаковую площадь, так, чтобы на каждом из участков оказалось по два дерева. Линии можно проводить только по границам маленьких квадратиков

