



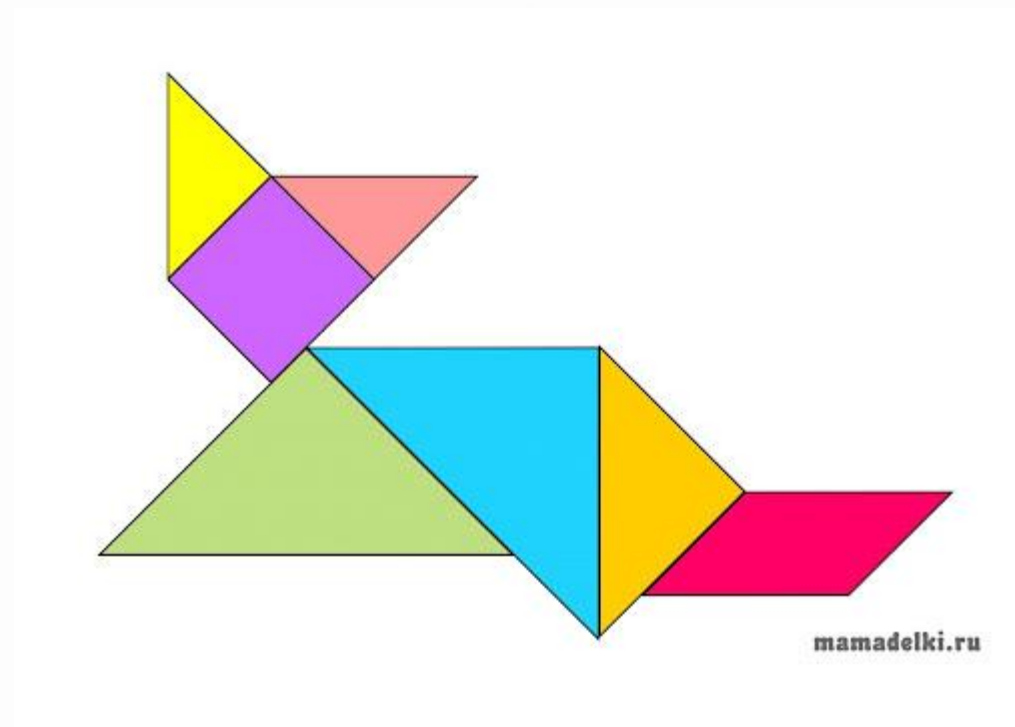
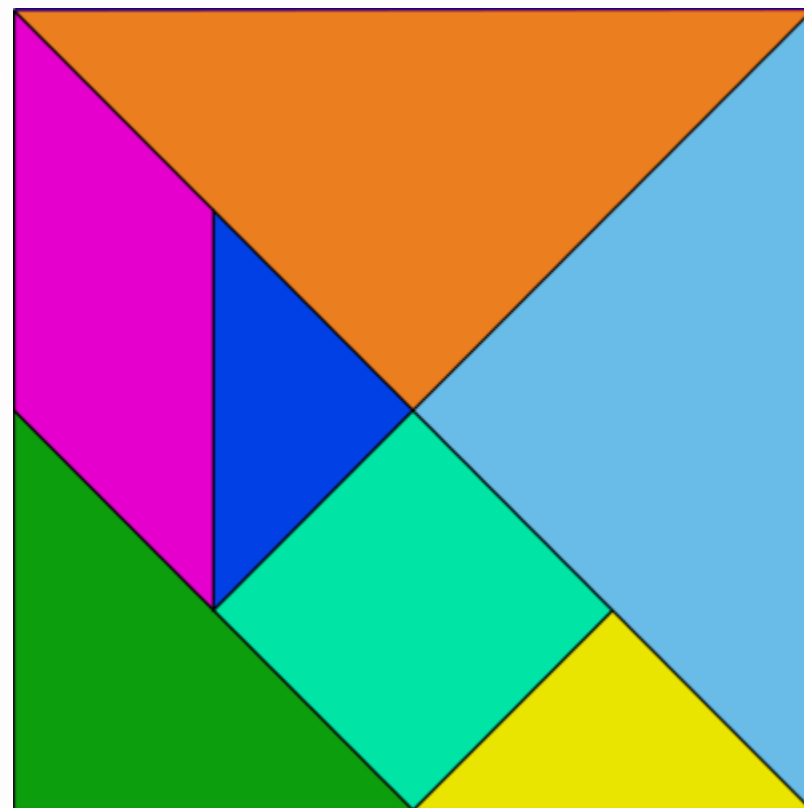
Τανγραμ

ολματ



Что это такое?

Танграм – головоломка, состоящая из семи фигур, которые нужно сложить в другую фигуру.



Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.

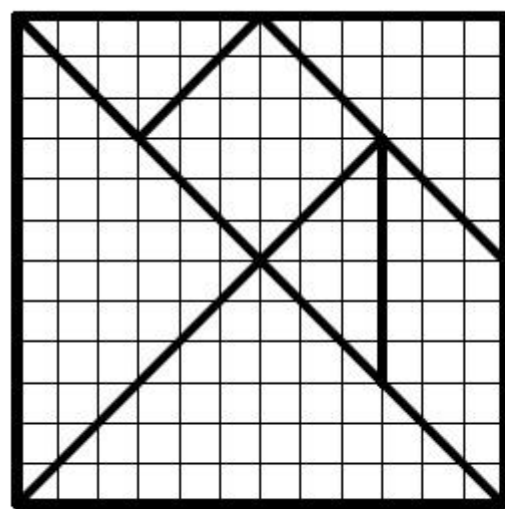


Рис. А

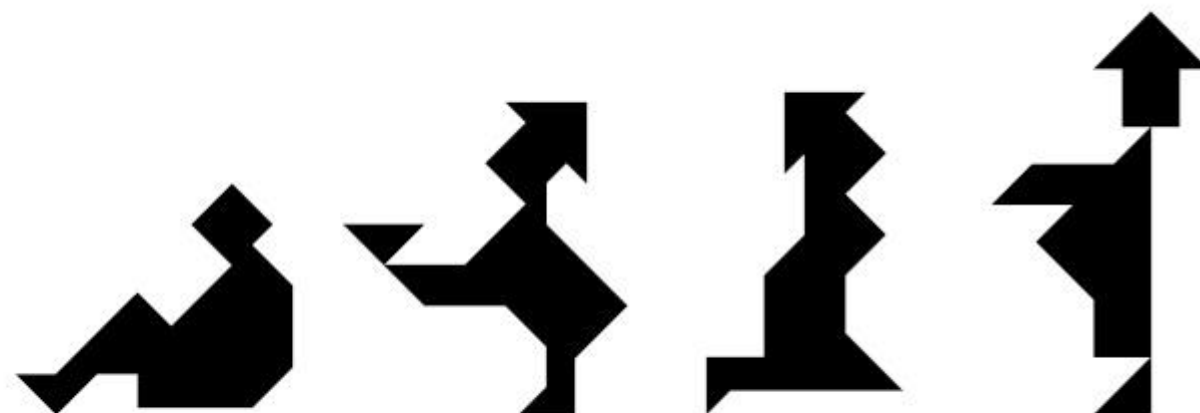
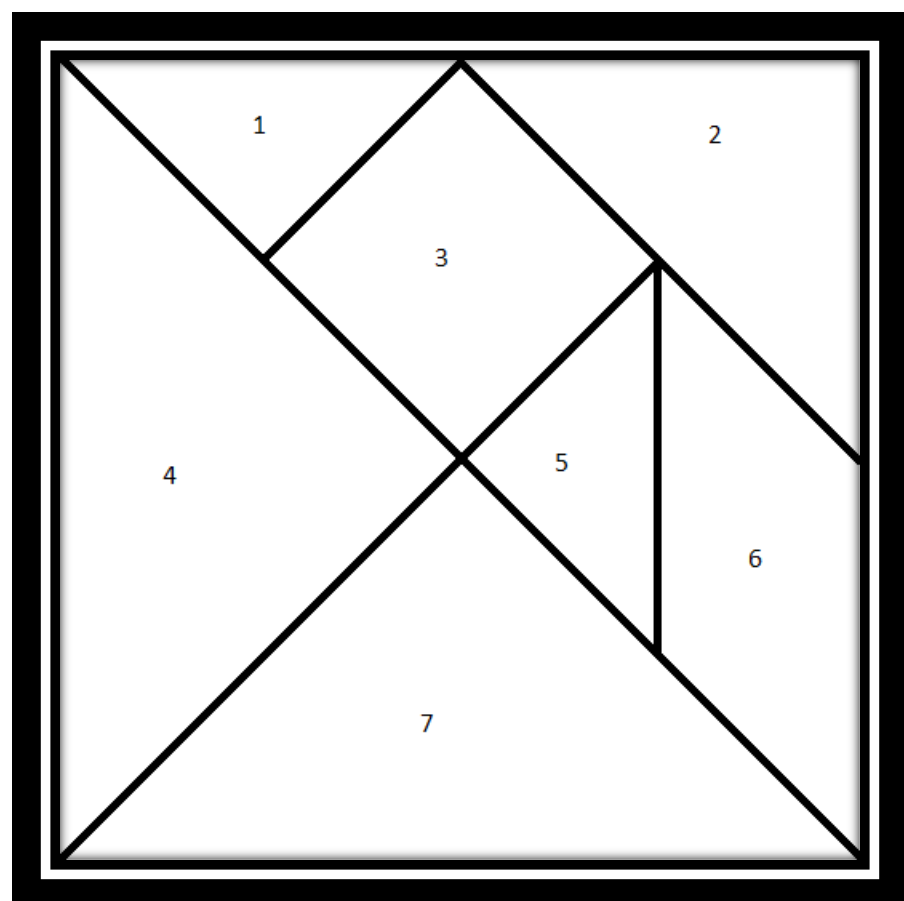


Рис. Б

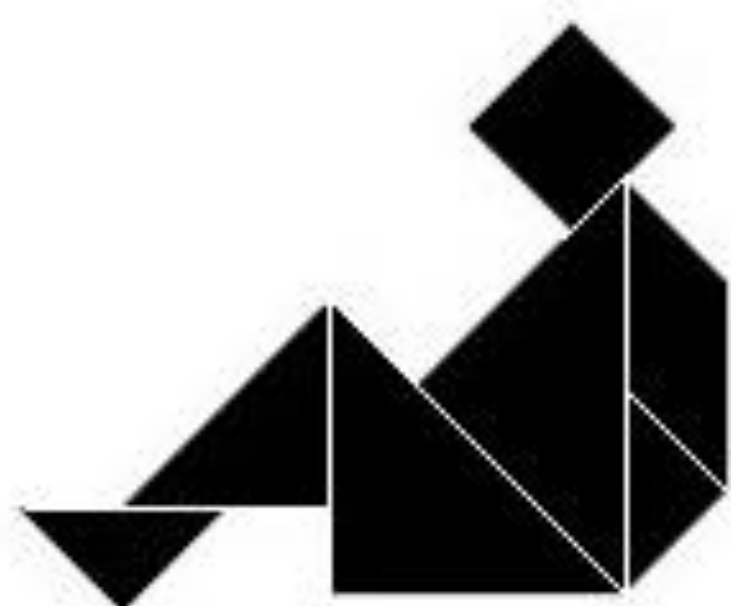
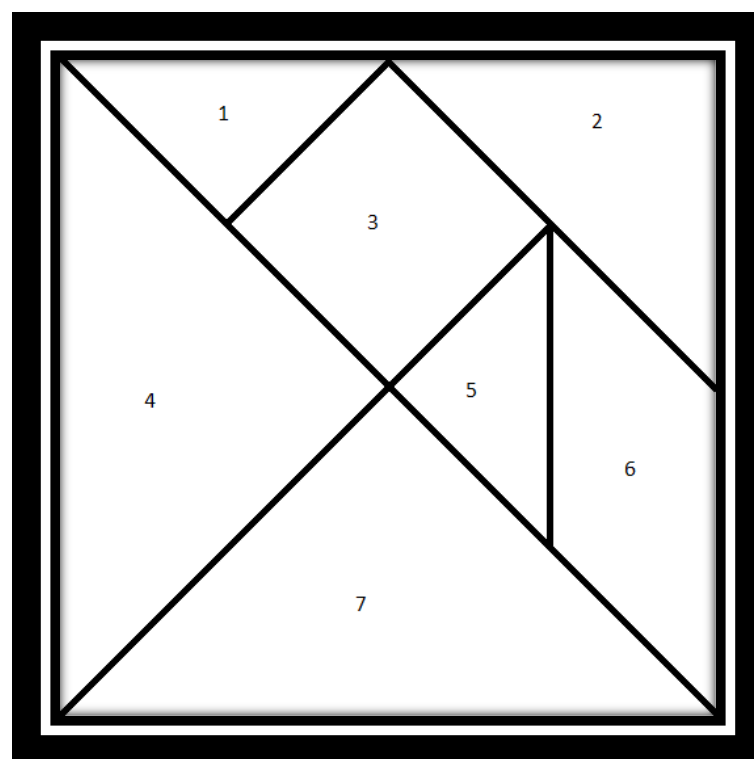
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



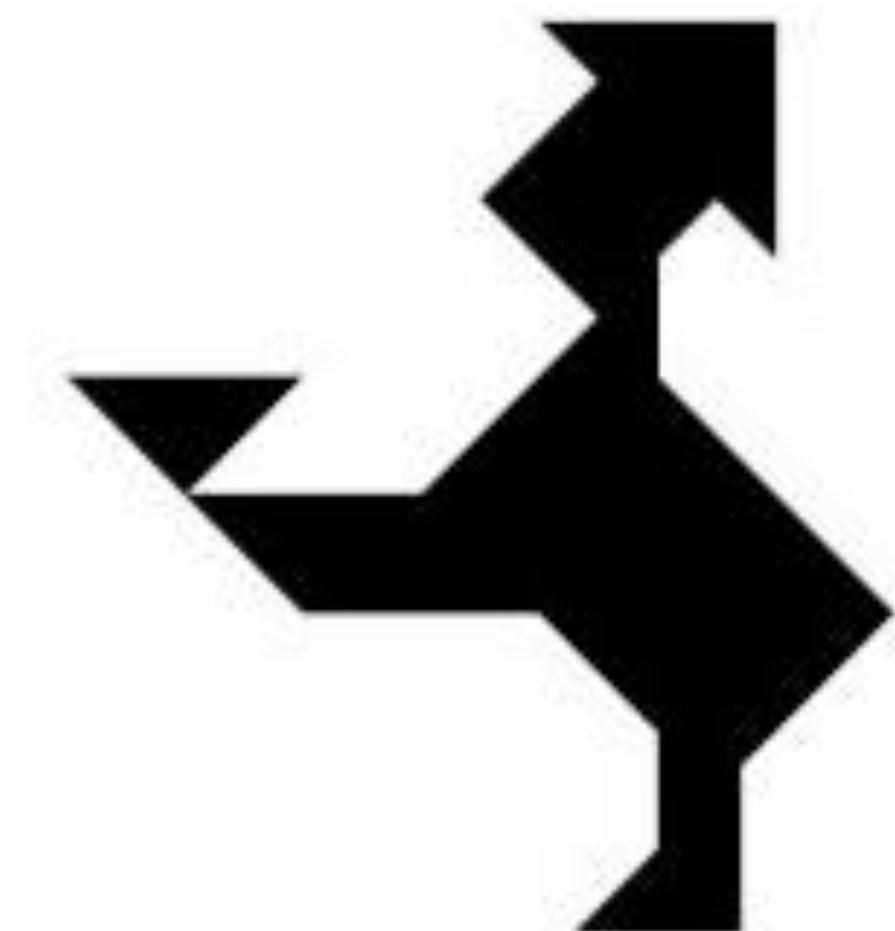
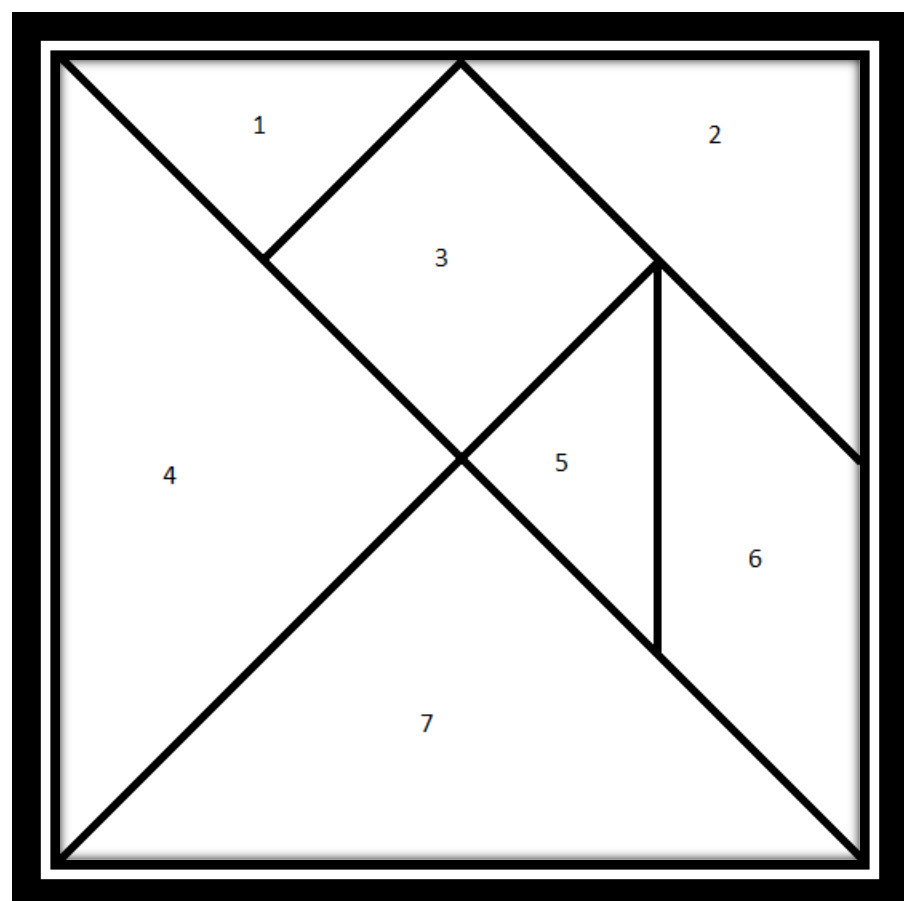
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



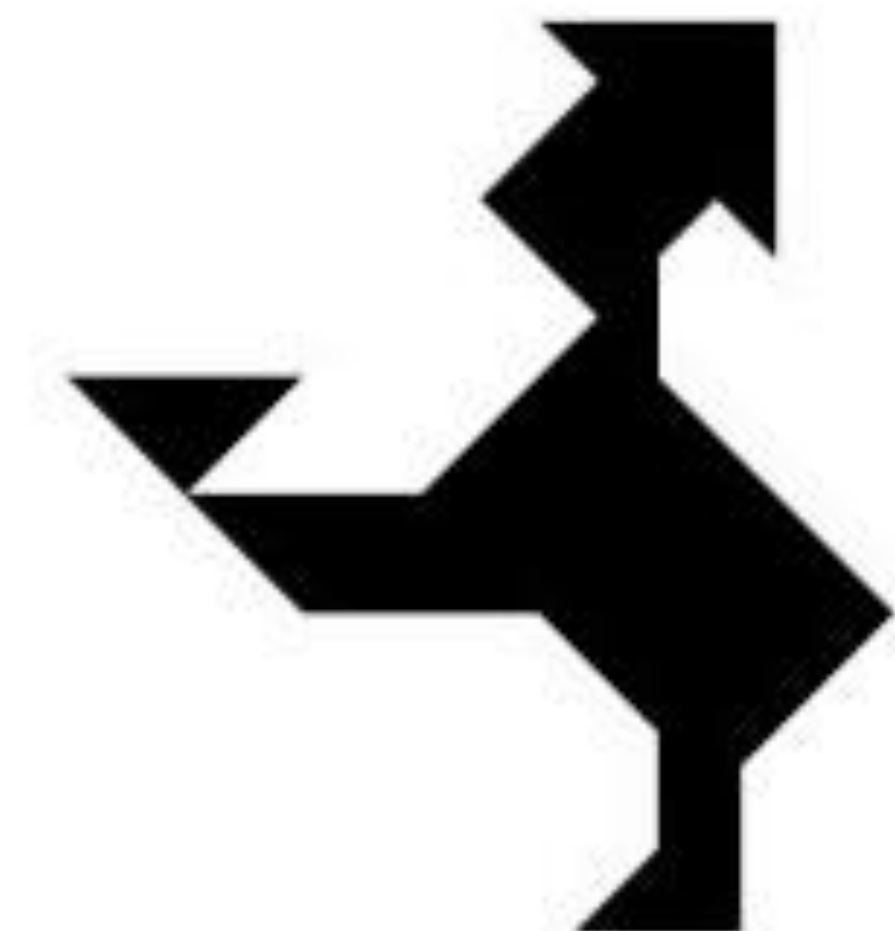
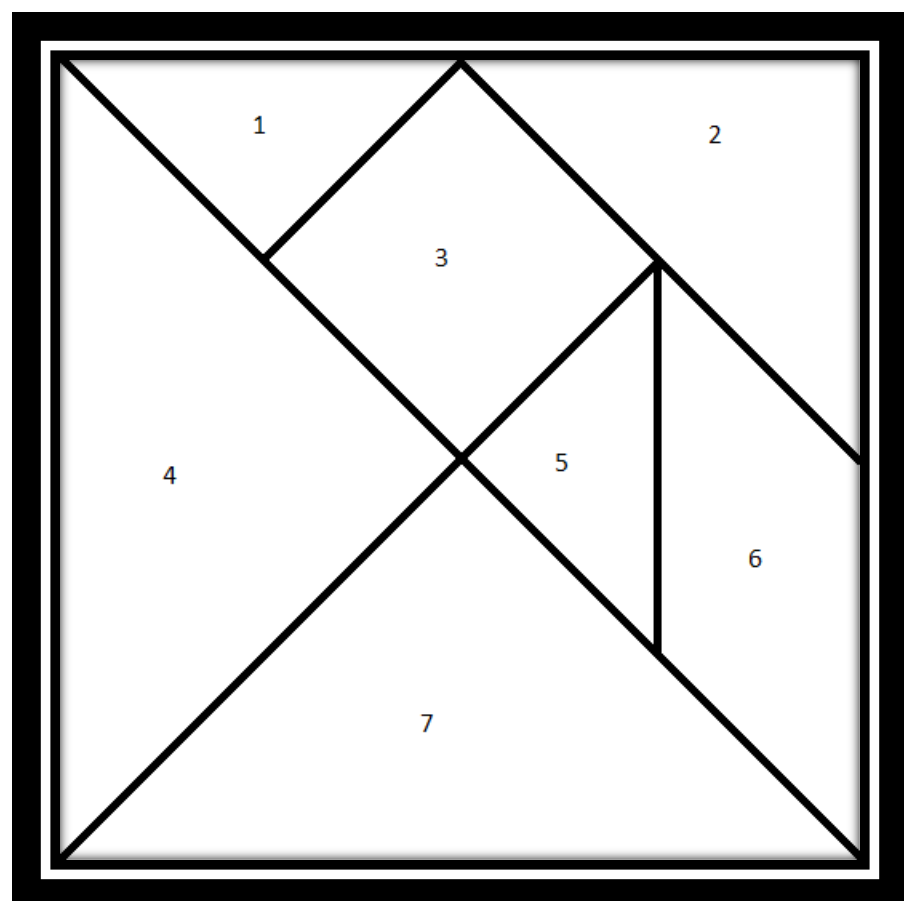
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



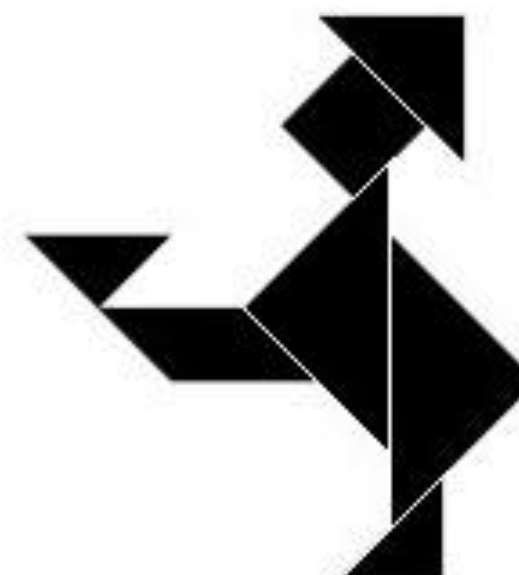
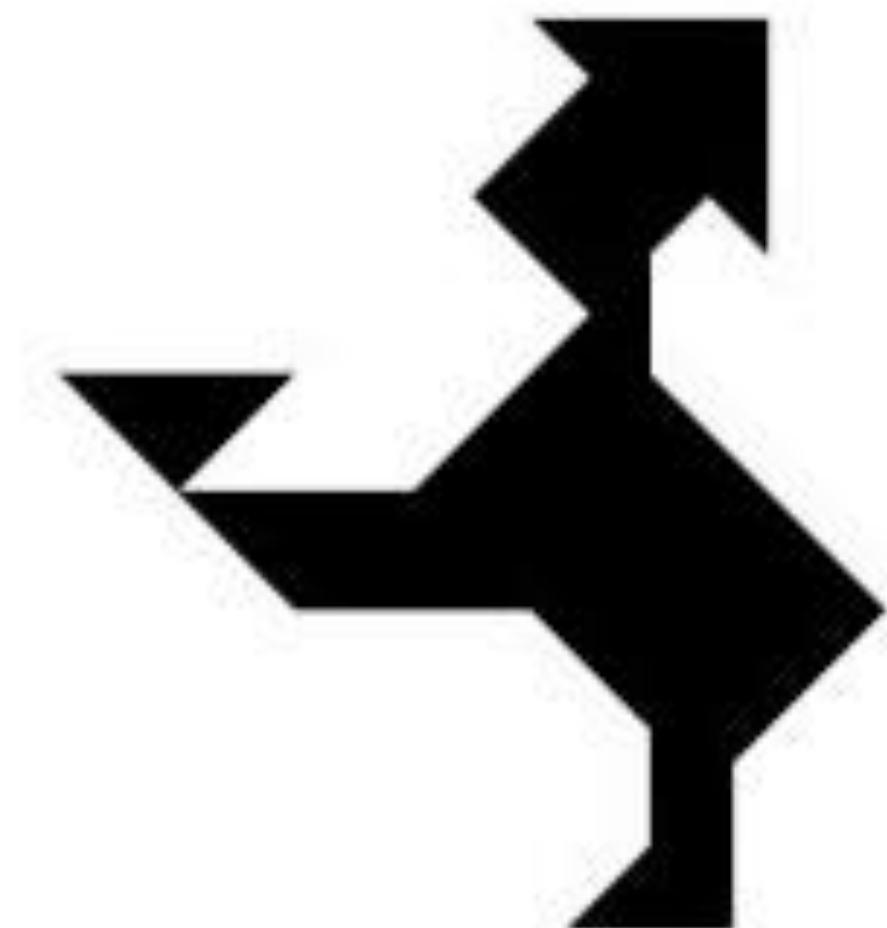
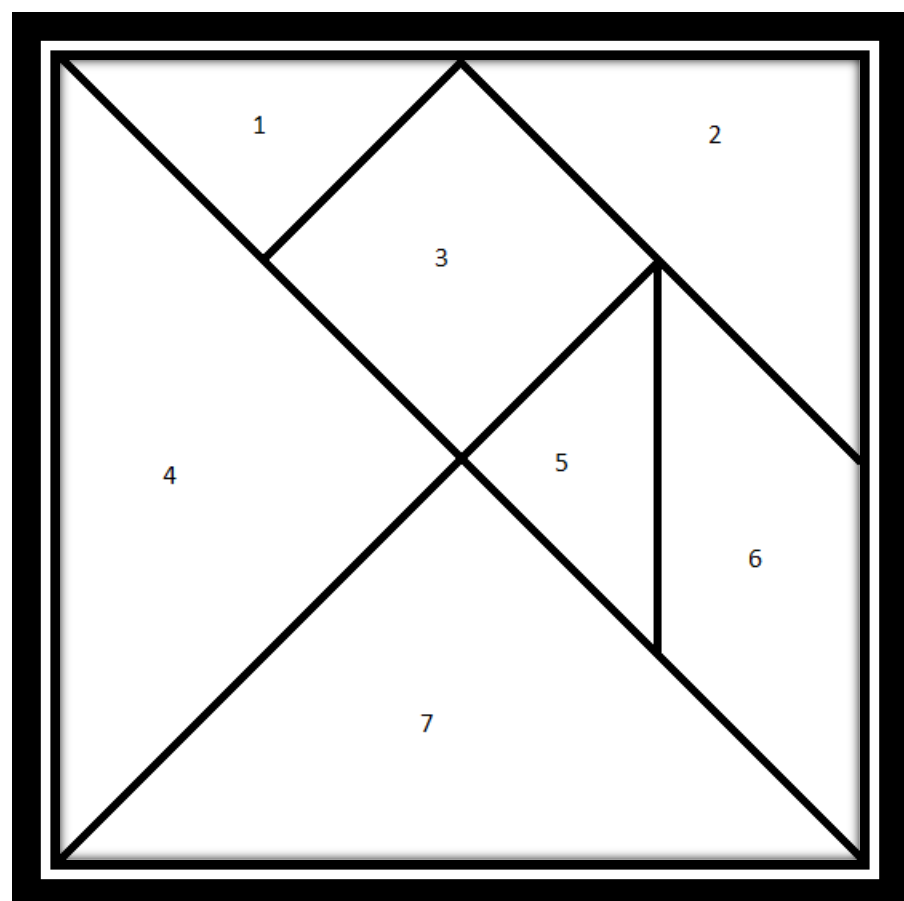
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



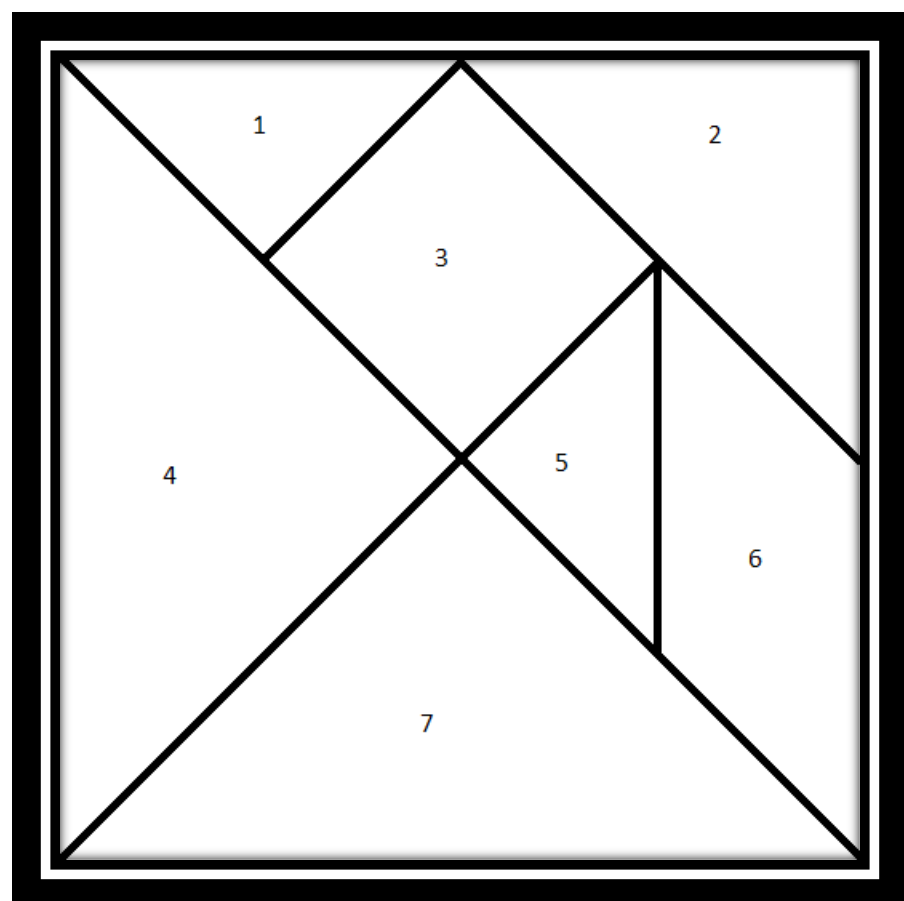
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



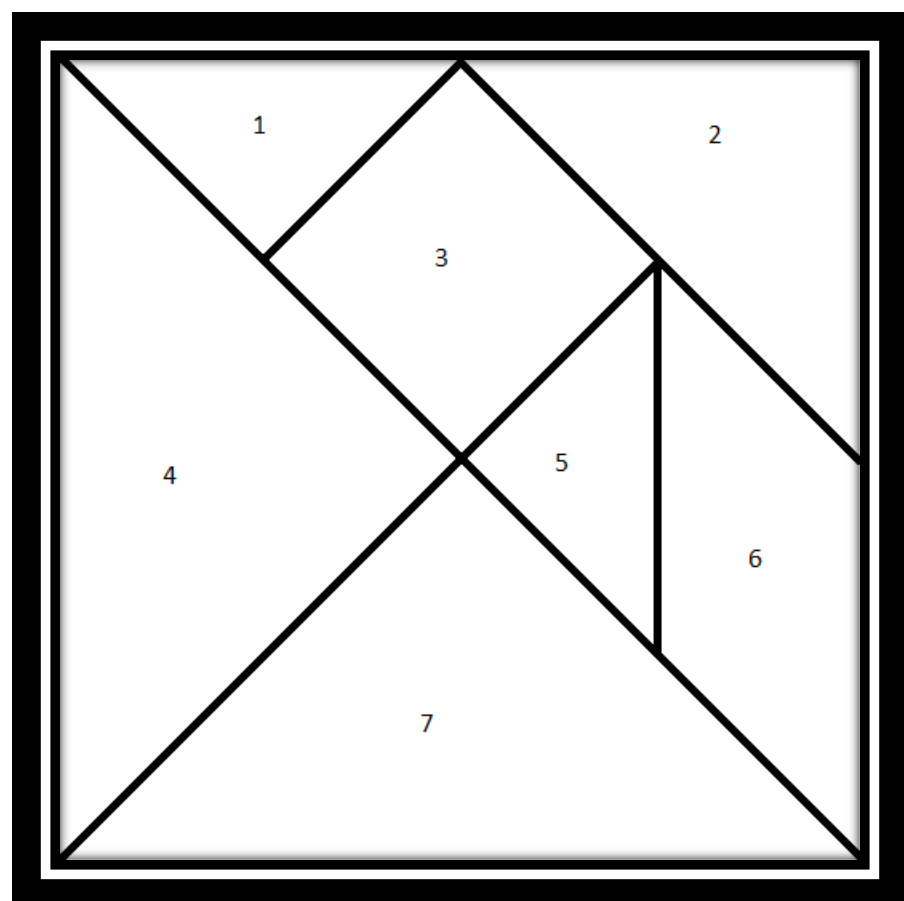
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



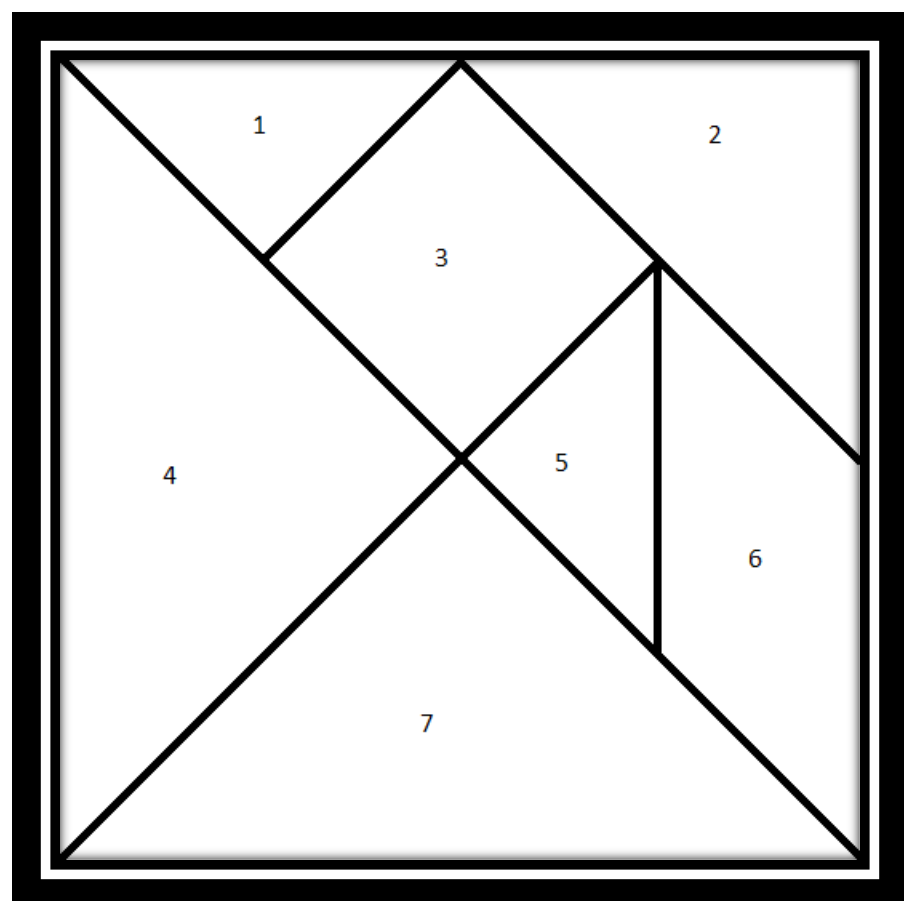
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



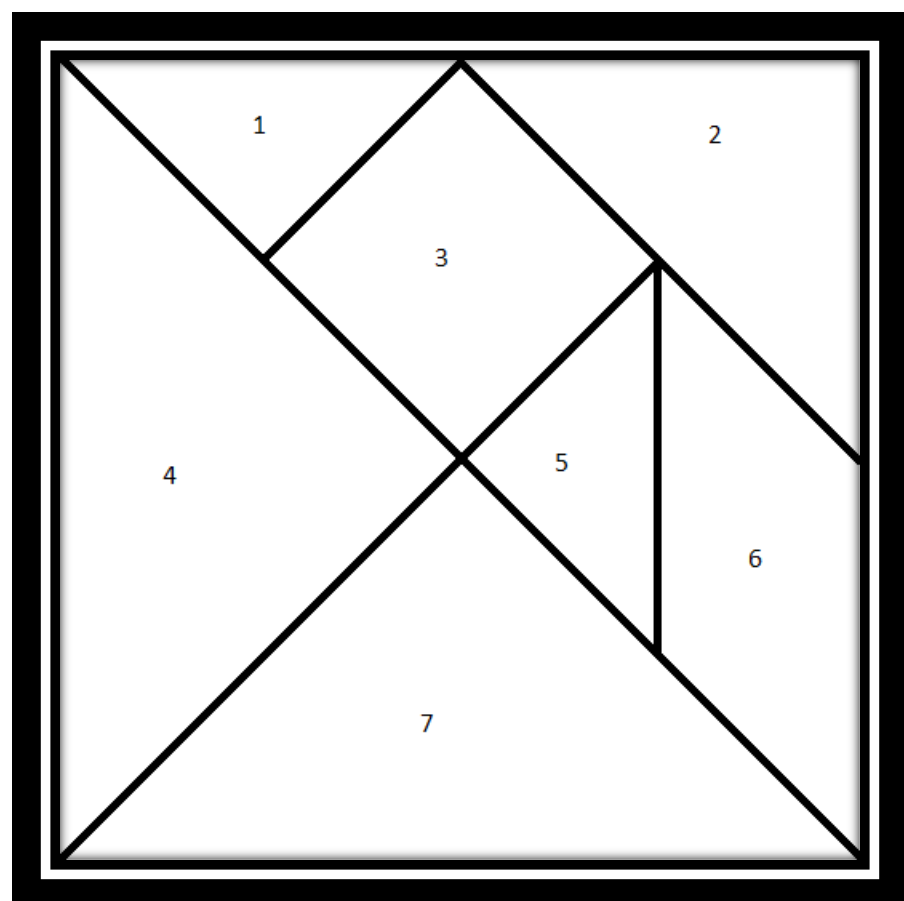
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



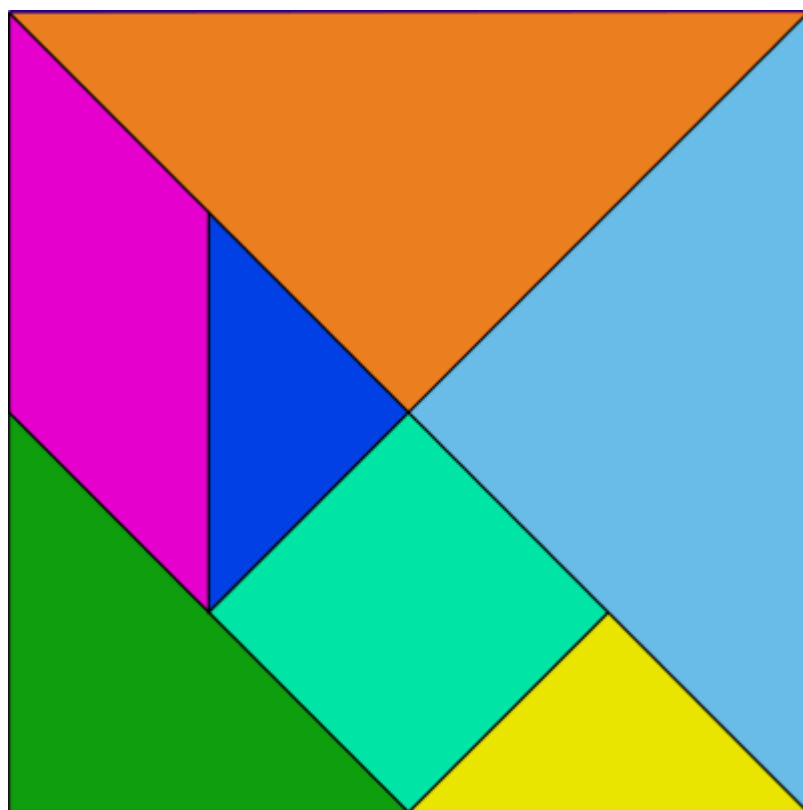
Задача 1

Используя все семь частей головоломки на рисунке А, составьте фигурки, изображенные на рисунке Б.



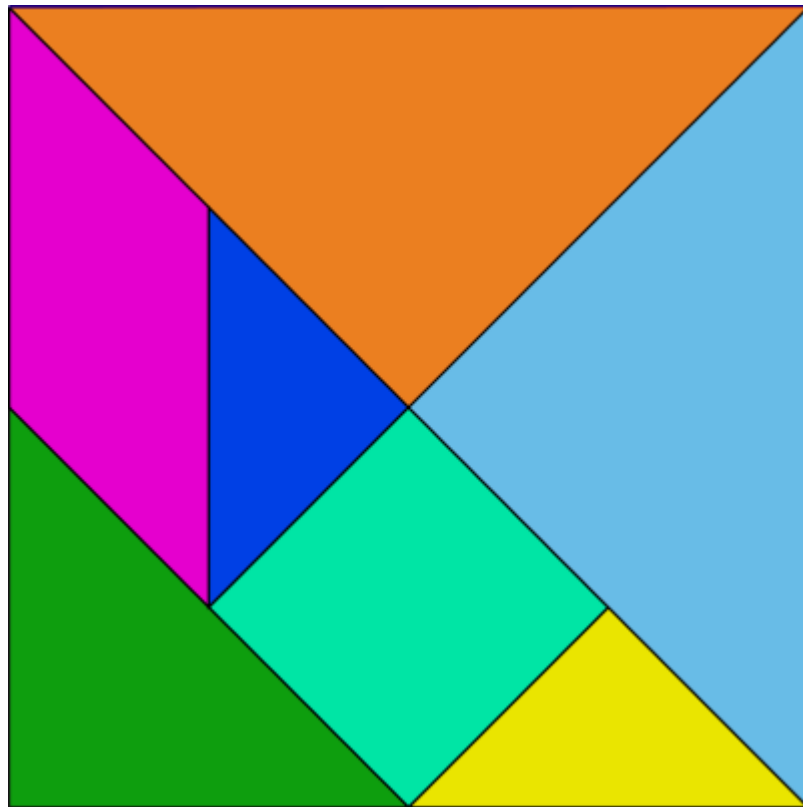
Задача 2

Попробуйте придумать свою фигурку, используя все семь частей танграма на рисунке.



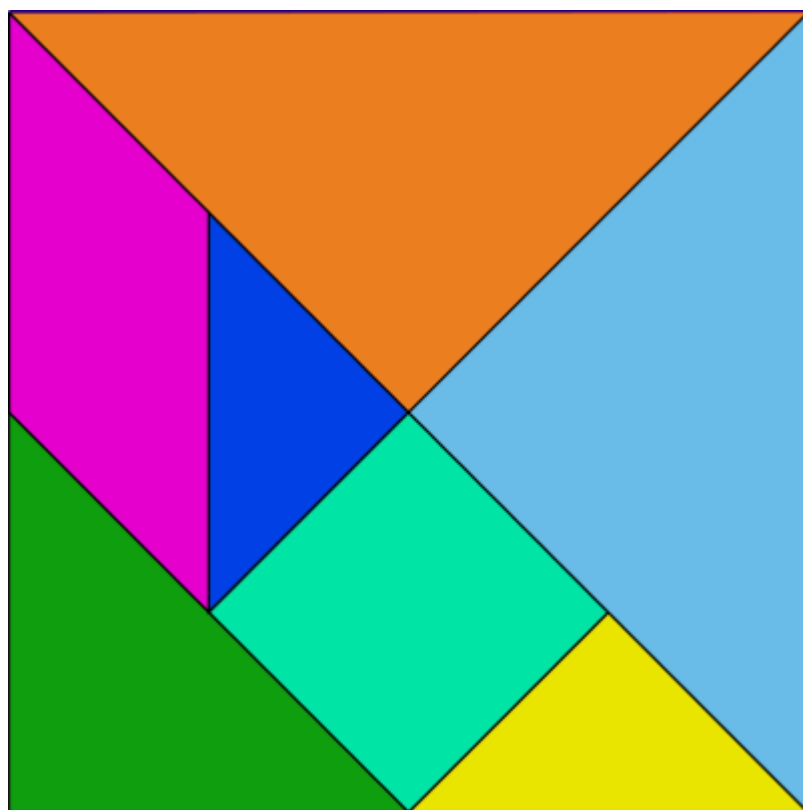
Задача 3

Можно ли составить треугольник, используя только две части танграма? Три части? Четыре части? Пять частей?



Задача 3

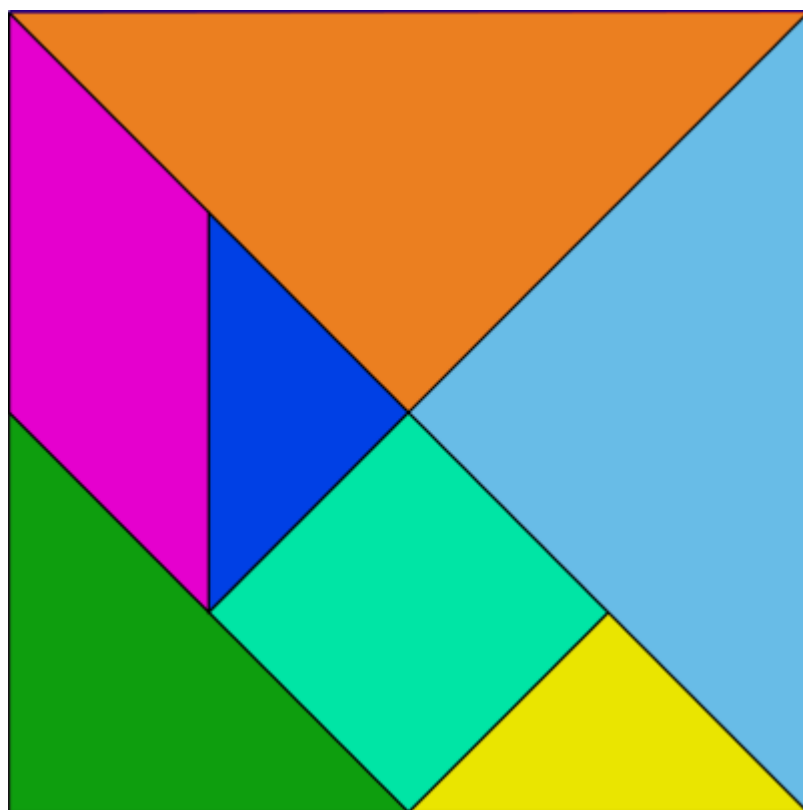
Можно ли составить треугольник, используя только две части танграма? Три части? Четыре части? Пять частей?



- Оранжевый и голубой

Задача 3

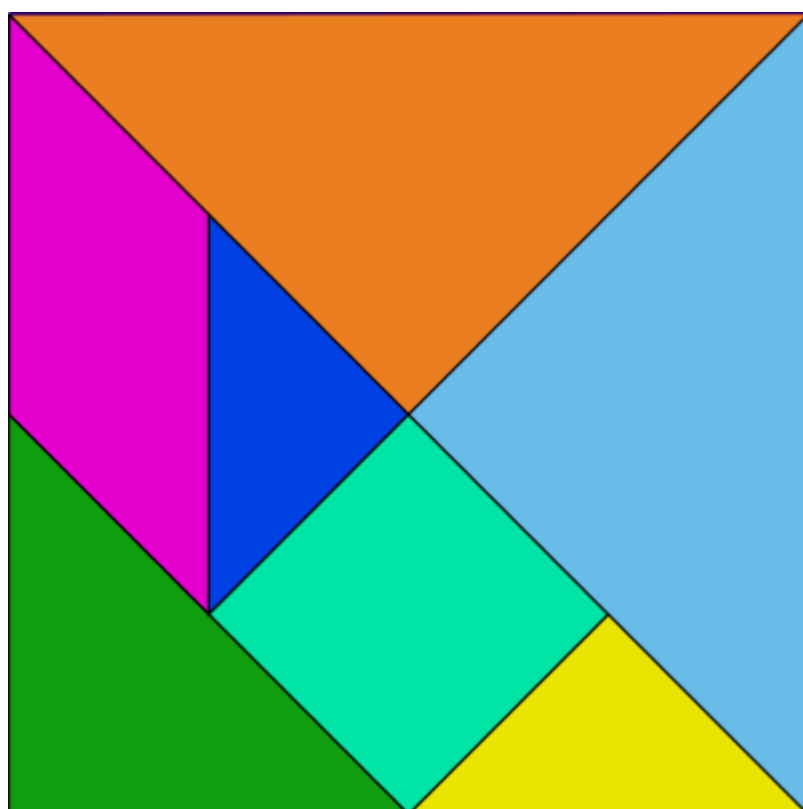
Можно ли составить треугольник, используя только две части танграма? Три части? Четыре части? Пять частей?



- Оранжевый и голубой
- Розовый, синий и желтый

Задача 3

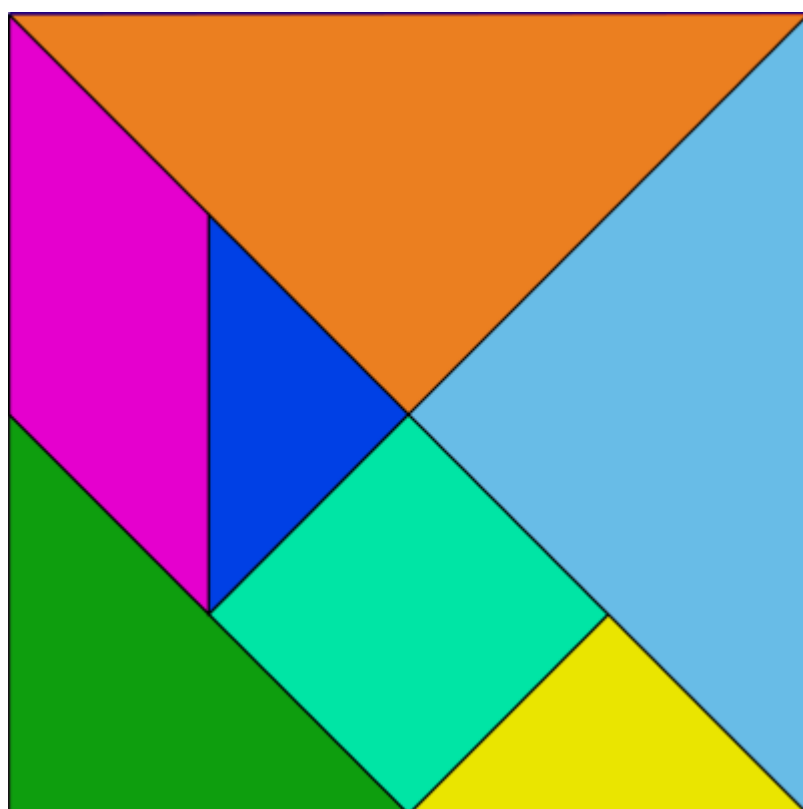
Можно ли составить треугольник, используя только две части танграма? Три части? Четыре части? Пять частей?



- Оранжевый и голубой
- Розовый, синий и желтый
- Зеленый, розовый, синий, бирюзовый, желтый

Задача 3

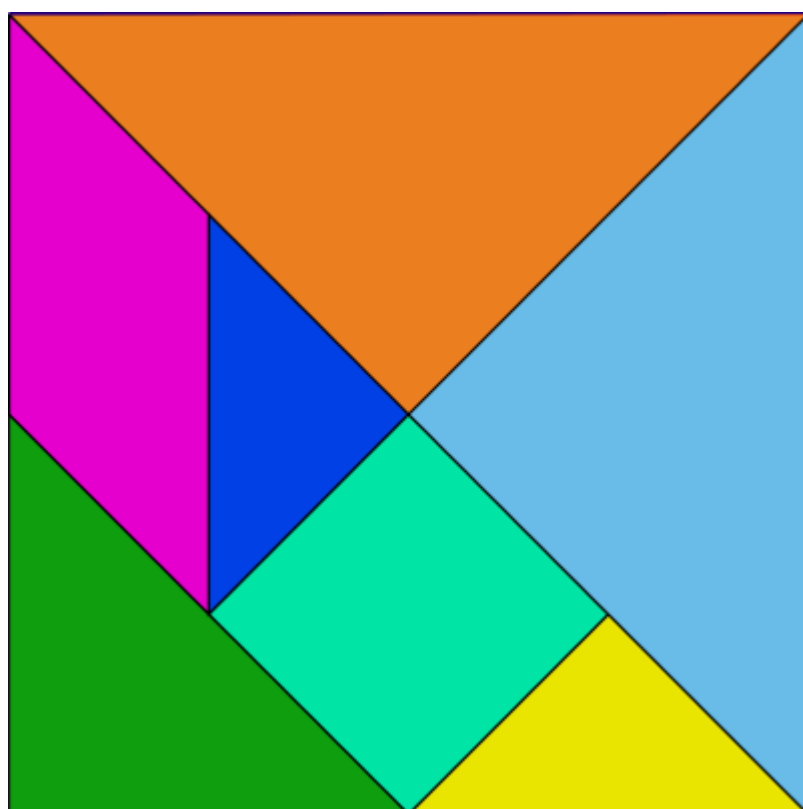
Можно ли составить треугольник, используя только две части танграма? Три части? Четыре части? Пять частей?



- Оранжевый и голубой
- Розовый, синий и желтый
- Зеленый, розовый, синий, бирюзовый, желтый
- Оранжевый, розовый, синий, зеленый

Задача 3

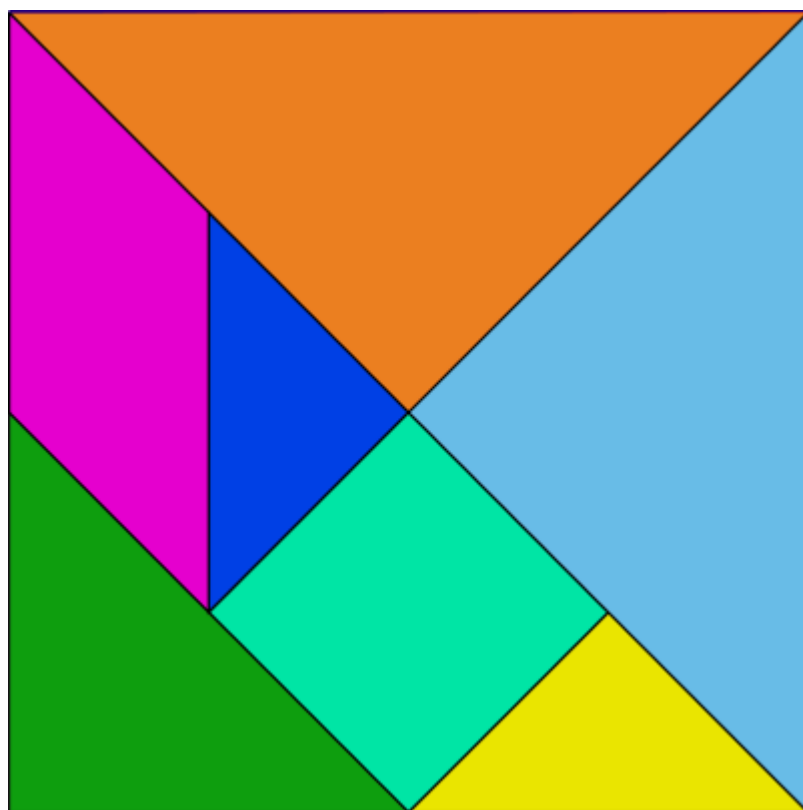
Можно ли составить треугольник, используя только две части танграма? Три части? Четыре части? Пять частей?



- Оранжевый и голубой
- Розовый, синий и желтый
- Зеленый, розовый, синий, бирюзовый, желтый
- Оранжевый, розовый, синий, зеленый

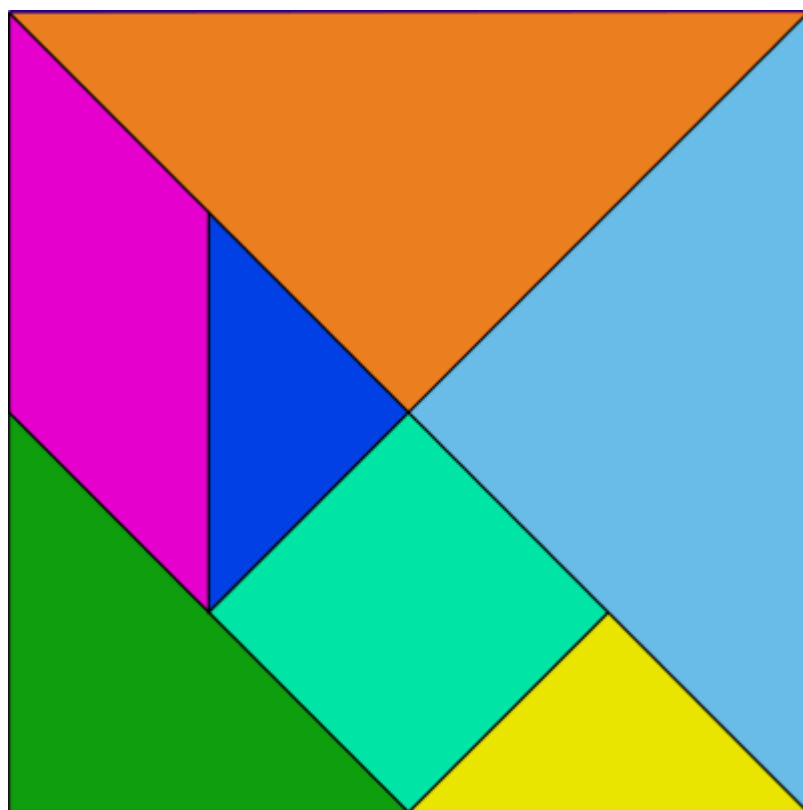
Задача 4

Можно ли составить квадрат, используя только две части танграма? Три части? Четыре части?



Задача 4

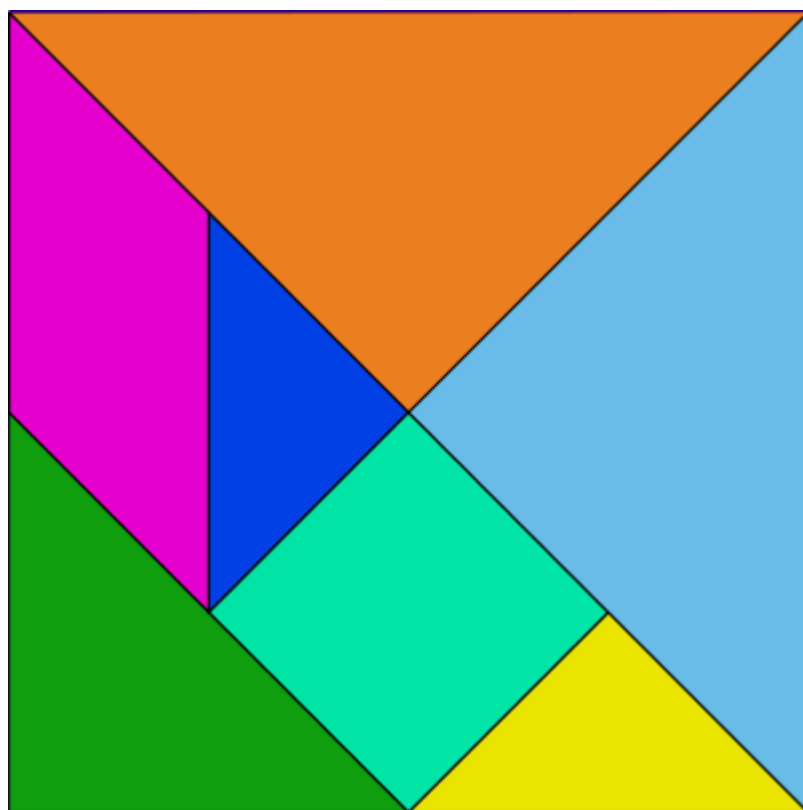
Можно ли составить квадрат, используя только две части танграма? Три части? Четыре части?



- Оранжевый и синий

Задача 4

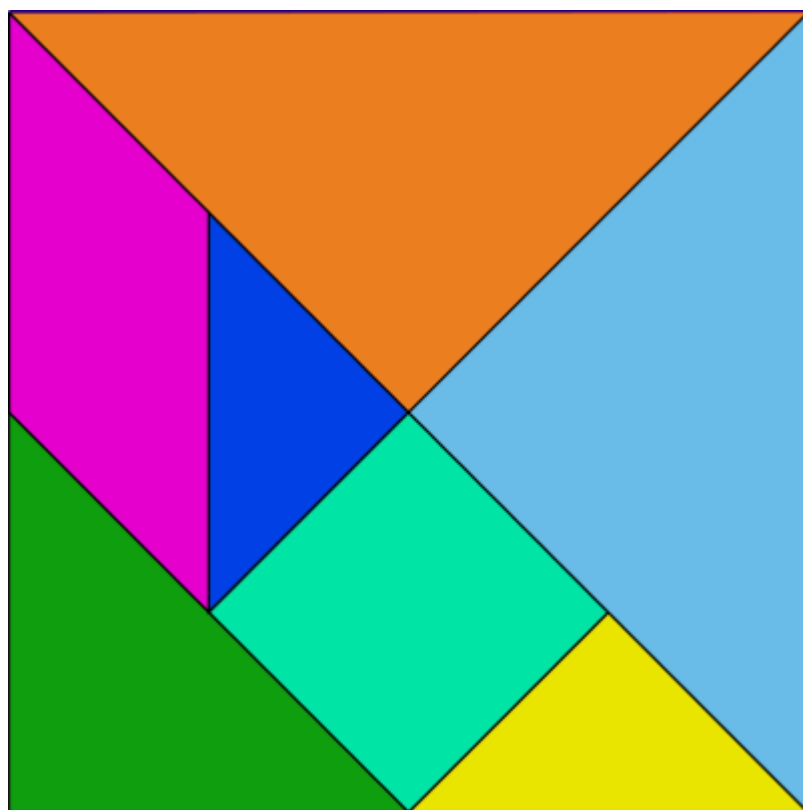
Можно ли составить квадрат, используя только две части танграма? Три части? Четыре части?



- Оранжевый и синий
- Зеленый, синий, желтый

Задача 4

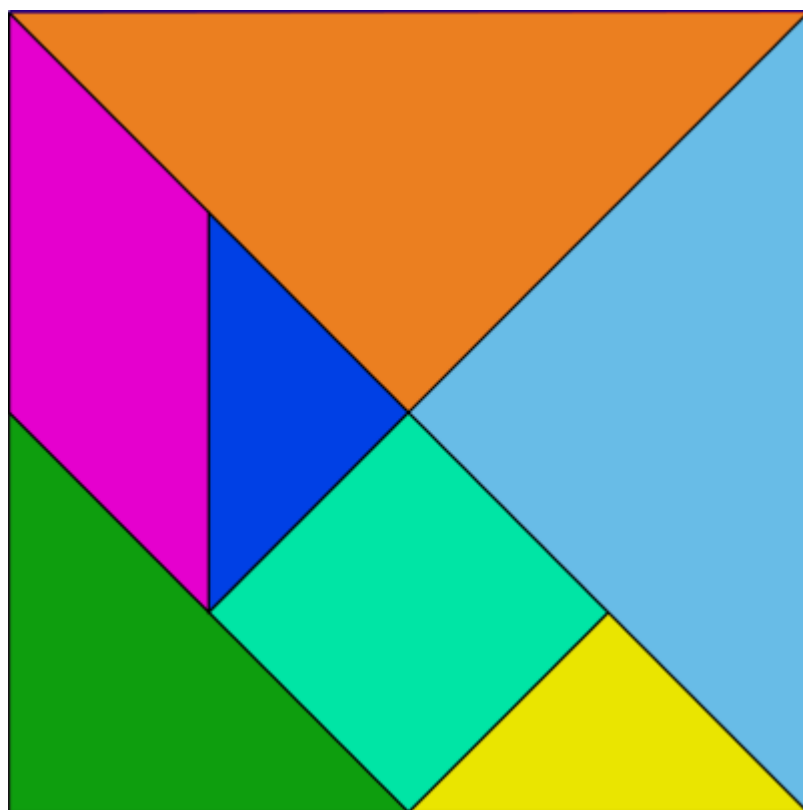
Можно ли составить квадрат, используя только две части танграма? Три части? Четыре части?



- Оранжевый и синий
- Зеленый, синий, желтый
- Оранжевый, розовый, синий, желтый

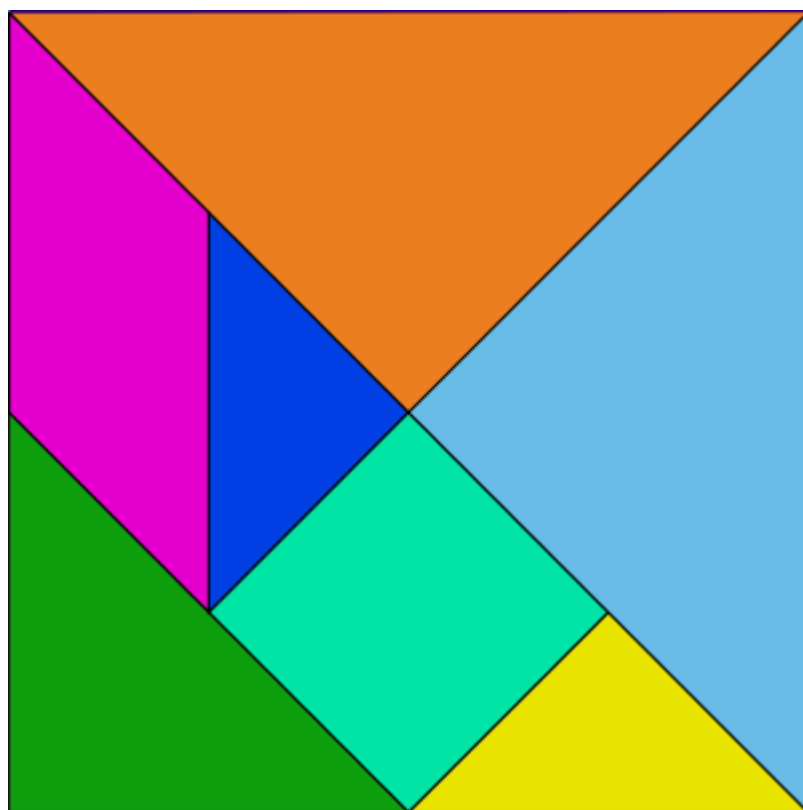
Задача 5

Из каких различных частей танграма можно составить прямоугольник? Какие ещё выпуклые многоугольники можно составить?



Задача 5

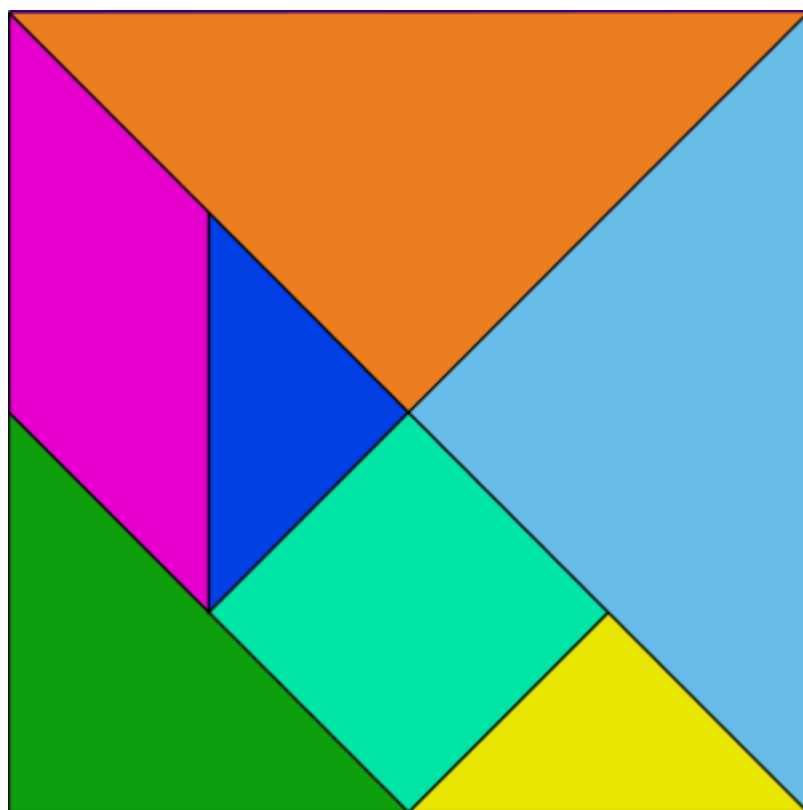
Из каких различных частей танграма можно составить прямоугольник? Какие ещё выпуклые многоугольники можно составить?



- Розовый, синий и желтый
- Оранжевый, зеленый, синий, желтый
- Синий, желтый и бирюзовый

Задача 5

Из каких различных частей танграма можно составить прямоугольник? Какие ещё выпуклые многоугольники можно составить?



- 5-угольник: зеленый, бирюзовый, синий
- 6-угольник: зеленый, бирюзовый, синий, желтый

Задача 6

Сложите треугольник, используя четыре части танграма.

- Один большой треугольник, два маленьких треугольника и квадрат
- Один большой треугольник, два маленьких треугольника и параллелограмм
- Один большой треугольник, один средний треугольник и два маленьких треугольника

