

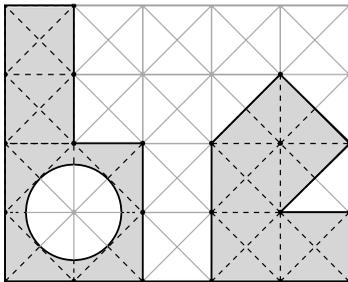
ДВА СИММЕТРИИ ТРИЕСА

Художник Александра Будилкина

УОЛ

В этой головоломке всего лишь два элемента, которые несложно изготовить по прилагаемому эскизу.

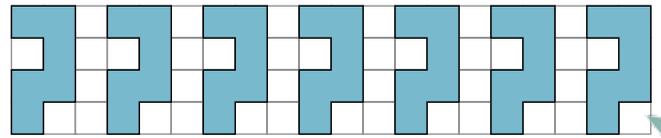
Задача. *Соберите симметричную фигуру. Элементы можно как угодно поворачивать и переворачивать, но нельзя накладывать друг на друга.*



Задача эта несложная, особенно для тех, кто знает, что означает название этой головоломки на якутском языке. Впрочем, не будем ничего подсказывать и лишать вас удовольствия от самостоятельного решения задачи.

Даны семь одинаковых элементов гексамино в виде знака вопроса.

Взяв всего два «вопроса», можно последовательно собрать из этих элементов 22 связанные симметричные фигуры. Из четырёх элементов – более 2200 таких фигур, из шести – уйму, даже неохота подсчитывать сколько. Из трёх или из пяти элементов не удаётся собрать ни одной симметричной фигуры.



Задача. *А вот из семи элементов собрать связную симметричную фигуру можно. Попробуйте!*

Автор этих головоломок (В. Красноухов) утверждает, что каждая имеет единственное решение. Так ли это?

Желаем успехов!