

Внеурочное занятие



**«Геометрия полна приключений,
потому что за каждой задачей
скрывается приключение мысли.
Решить задачу – это значит
пережить приключение»**

В.В.

Произволов

В Е К

Д О Л Я

И Ю Н Ъ

И К С

С К О Р О С Т Ъ

М И Л Л И А Р Д

С Е К У Н Д А

Д Л И Н А

С Т О Р О Н А

Ч И С Л О

П Р О И З В Е Д Е Н И Е

К Л А С С

Е Д И Н И Ц А

П Р О П О Р Ц И Я

Д Е Л И Т Е Л Ъ

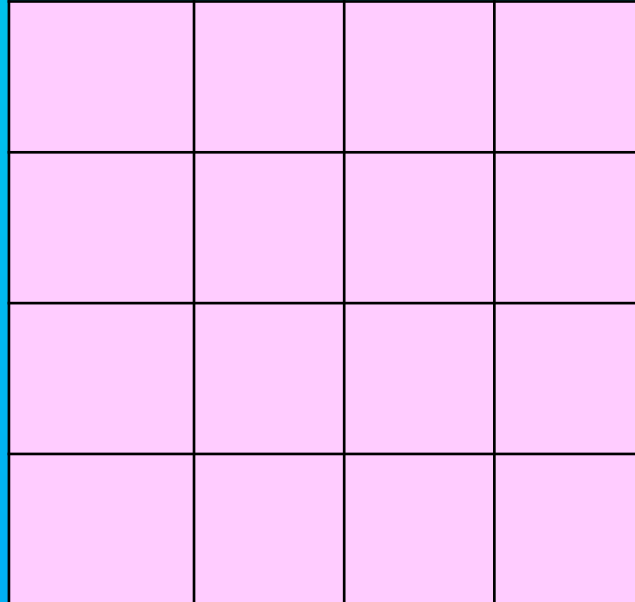
Тема занятия :
«КОНСТРУИРОВАНИЕ
Е»

Задача.

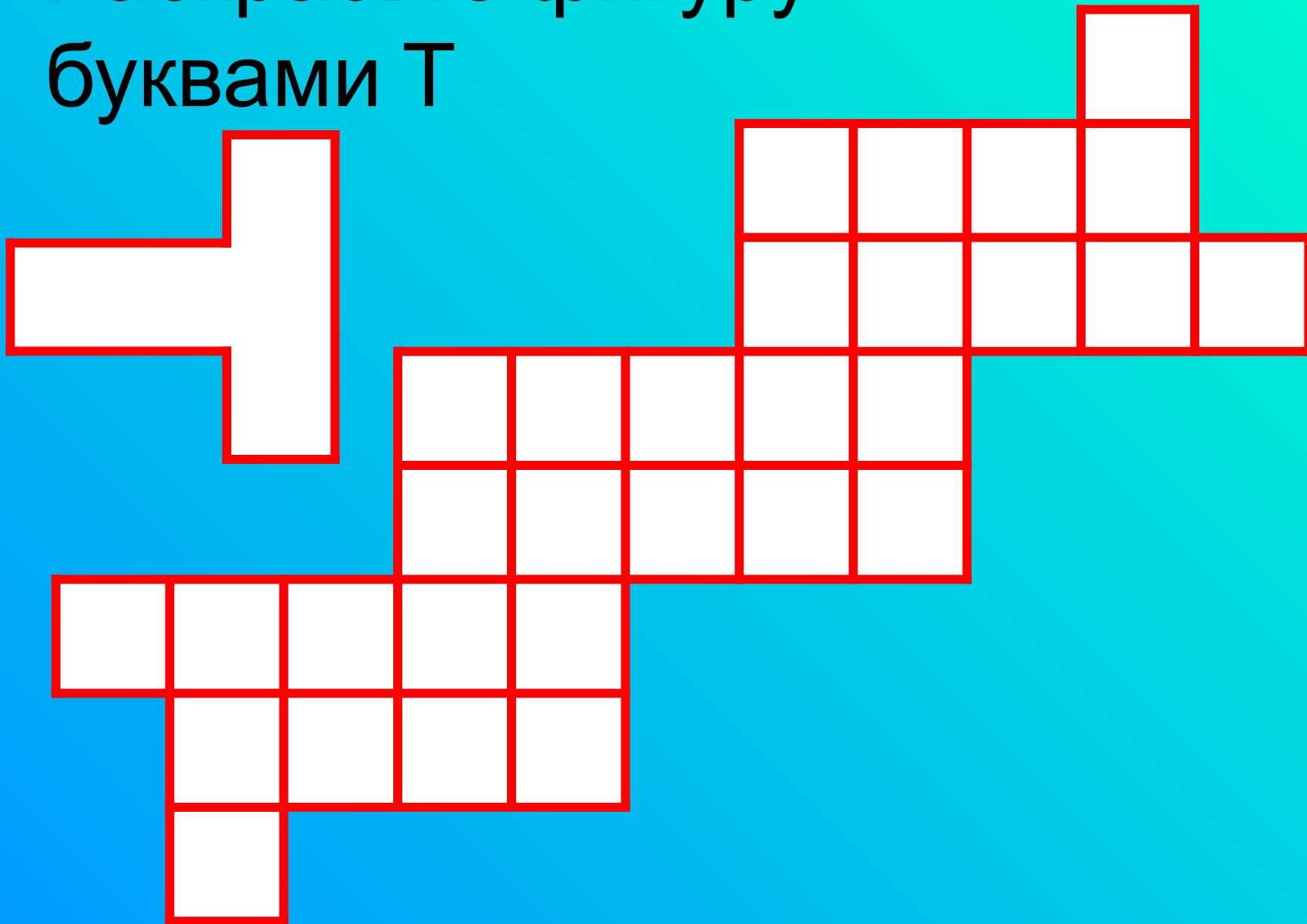
Разделите квадрат 4x4 на 4 равные части.

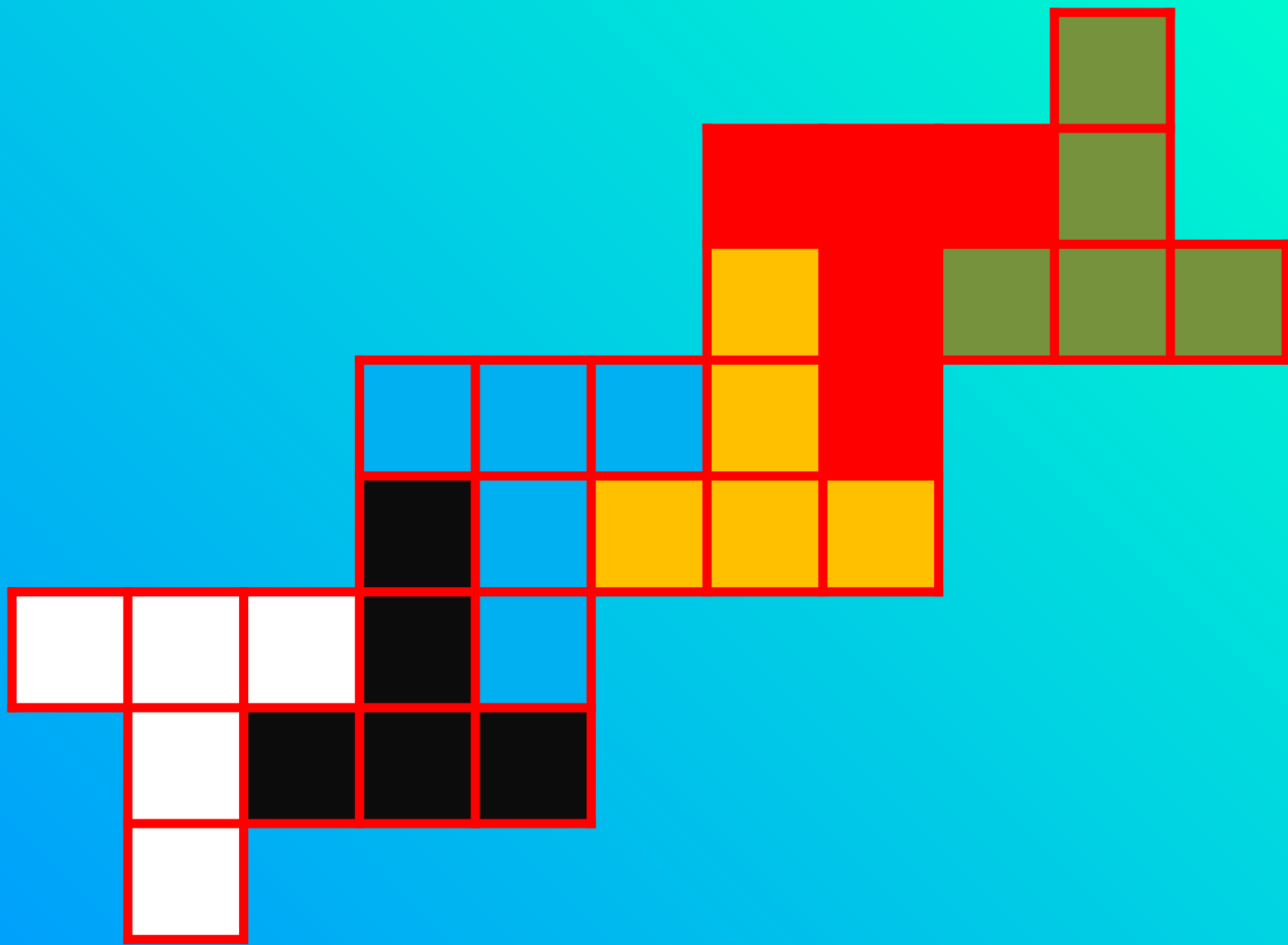
Рассмотрите несколько вариантов решения этой задачи.

Можно делить не только отрезками, но и ломаными.

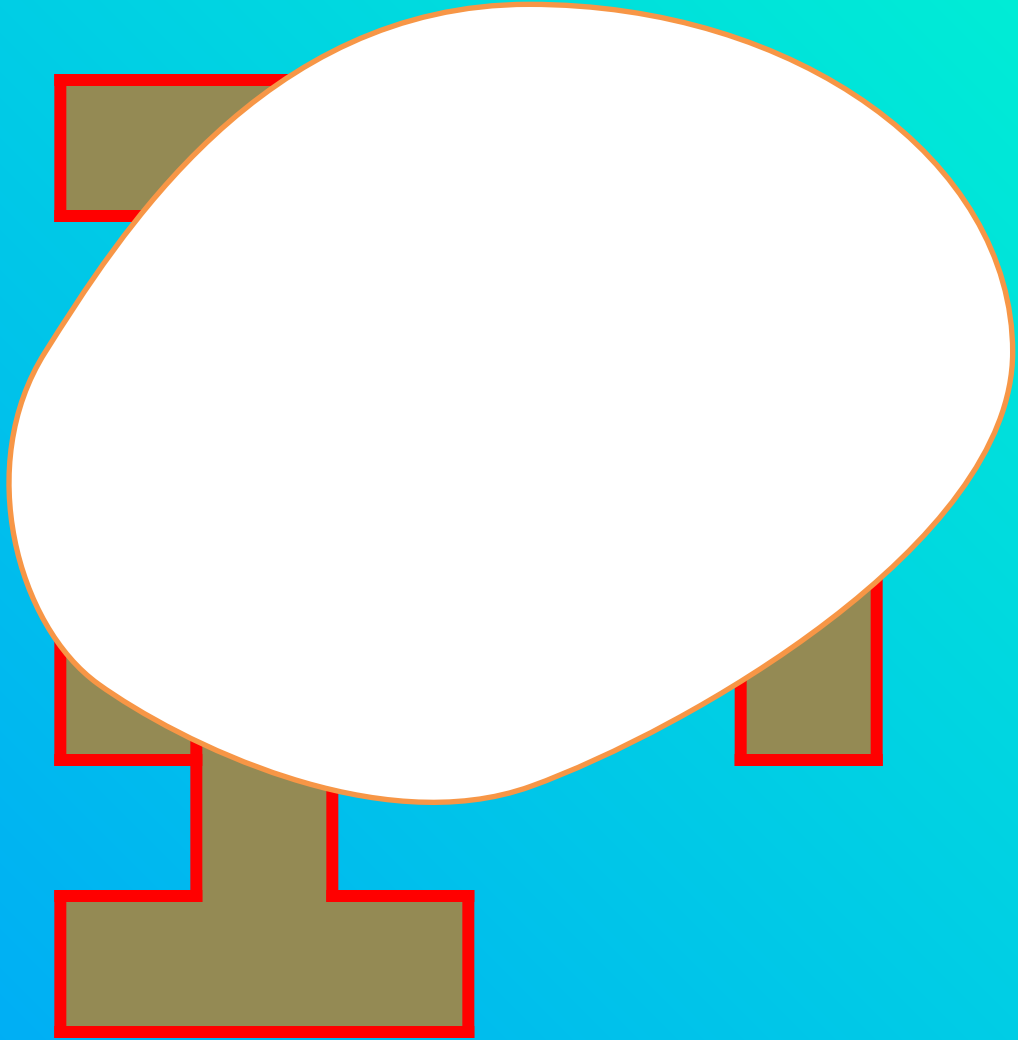


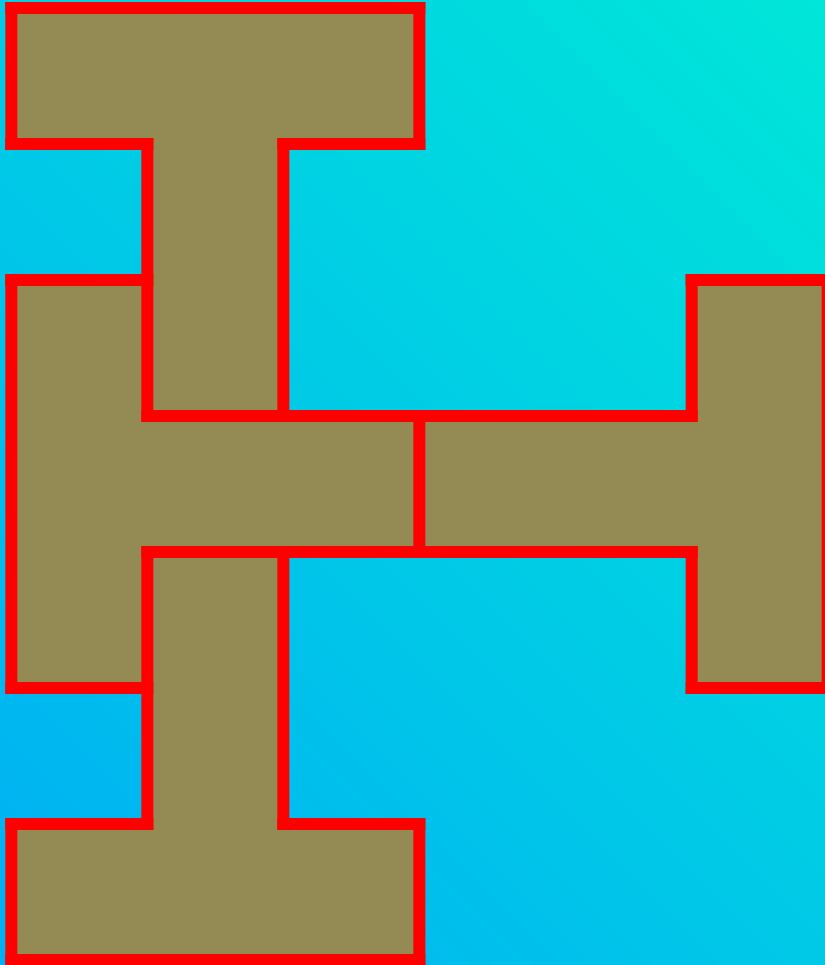
Раскрасьте фигуру
буквами Т





На фигуры кто-то вылил
белую краску. Известно, что
фигуры состоят из букв Т.
Восстановите вид фигур.

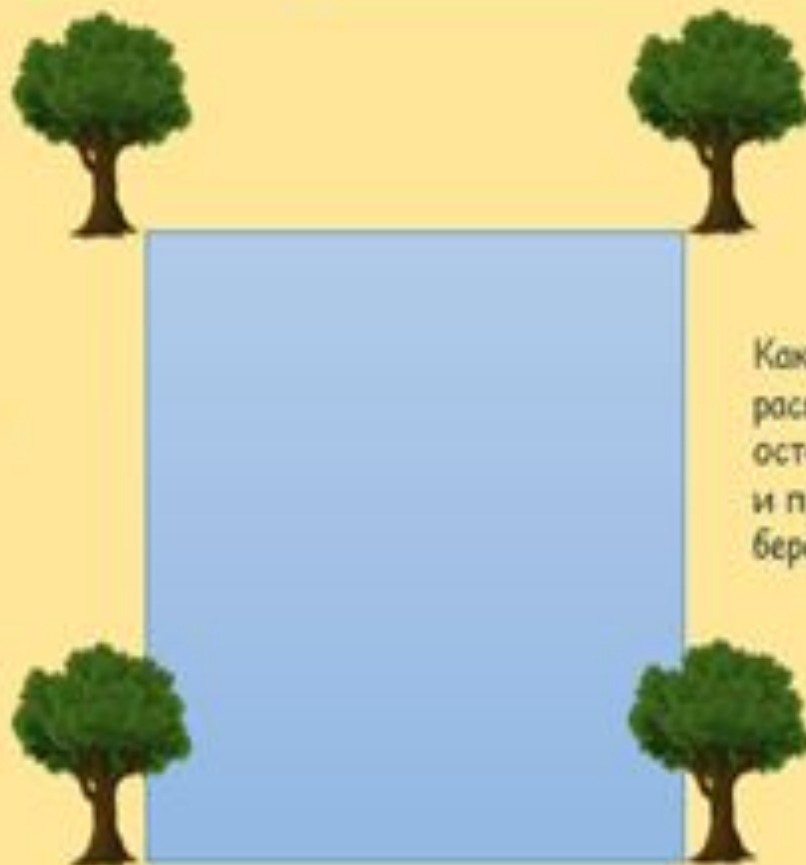




Как расширить пруд?

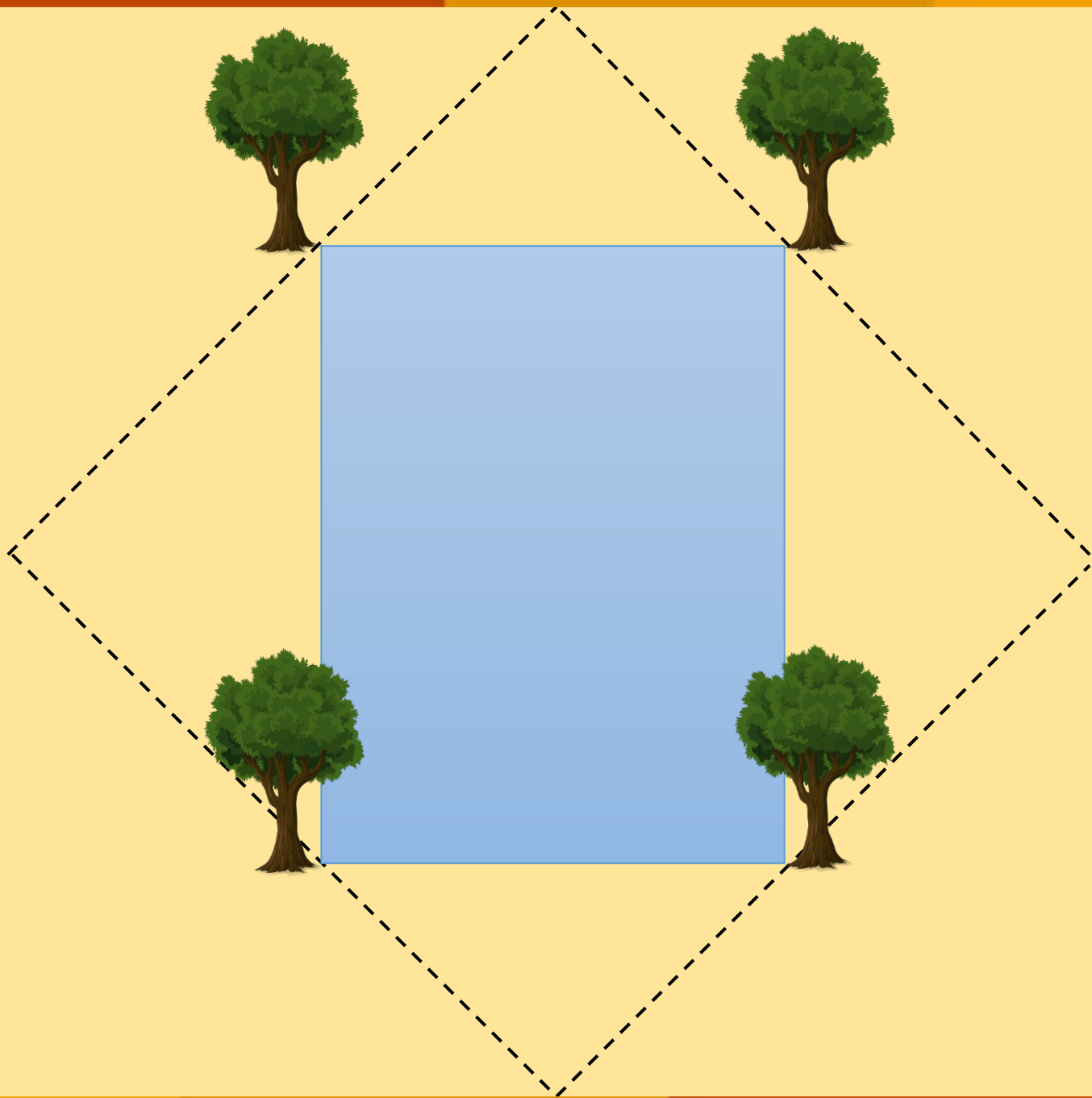
Имеется квадратный пруд, по берегам которого растут четыре дерева.

Со временем пруд понадобилось расширить, увеличив его в два раза и сохранив при этом его квадратную форму.

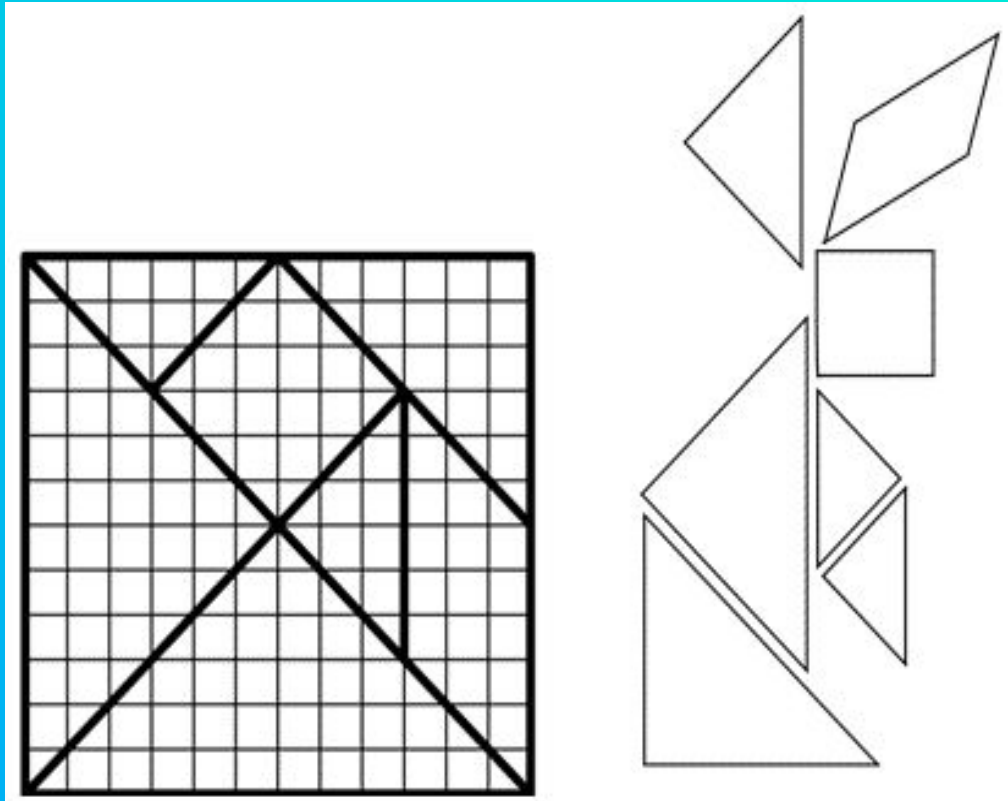


Каким образом можно расширить пруд, чтобы деревья остались невредимыми, и, как и прежде, оставались расти по берегам пруда?





«ТАНГРАМ»



***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***