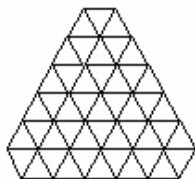


- 3.0. Развед-дроид R2-D2 с неисправным двигателем может перемещаться по навигационной карте сектора 8x8 только на соседнюю по стороне клетку. Сможет ли он, начав путь с юго-западного угла и завершив в северо-восточном, провести сканирование каждой клетки сектора ровно по одному разу? (побывав в клетке, он обязан её просканировать и только ее)
- 3.1. От энергетического щита в форме квадрата 8x8 секций отключили две противоположные по диагонали секции. Можно ли оставшуюся часть щита закрыть 31 стандартным стабилизатором, каждый из которых покрывает ровно две соседние секции?
- 3.2. На каждой клетке плаца 9x9 стоит штурмовик. Каждый из них должен сделать один шаг на соседнюю клетку так, чтобы снова на каждой клетке оказалось ровно по одному штурмовику. Возможно ли это?
- 3.3. Два разведчика на спидерах (которые ходят «ходом коня») стартовали с двух угловых постов шахматной доски. Совершив в сумме 77 манёвров, могут ли они оба вернуться на свои исходные посты?
- 3.4. Можно ли собрать энергетический модуль 10x10 из 25 Т-образных блоков (каждый блок состоит из 4 клеток в форме буквы «Т»)?
- 3.5. Можно ли расставить на командном щите 8x8 64 силовых генератора с мощностью от 1 до 64 так, чтобы мощность каждого генератора была либо больше, либо меньше мощности всех генераторов в соседних по стороне секциях?
- 3.6. Можно ли из 13 ремонтных блоков 1x1x2 собрать куб 3x3x3, в центре которого отсутствует один маленький кубик (дырка 1x1x1)?
- 3.7. Можно ли разрезать торт "Звездный разрушитель" (состоящий из треугольников) на 23 одинаковых куска, каждый из которых состоит из двух склеенных треугольников?
- 3.8. Можно ли заменить повреждённую панель корпуса истребителя размером 10x10 с помощью 25 прямоугольных заплаток размером 1x4?



- 3.0. Развед-дроид R2-D2 с неисправным двигателем может перемещаться по навигационной карте сектора 8x8 только на соседнюю по стороне клетку. Сможет ли он, начав путь с юго-западного угла и завершив в северо-восточном, провести сканирование каждой клетки сектора ровно по одному разу? (побывав в клетке, он обязан её просканировать и только ее)
- 3.1. От энергетического щита в форме квадрата 8x8 секций отключили две противоположные по диагонали секции. Можно ли оставшуюся часть щита закрыть 31 стандартным стабилизатором, каждый из которых покрывает ровно две соседние секции?
- 3.2. На каждой клетке плаца 9x9 стоит штурмовик. Каждый из них должен сделать один шаг на соседнюю клетку так, чтобы снова на каждой клетке оказалось ровно по одному штурмовику. Возможно ли это?
- 3.3. Два разведчика на спидерах (которые ходят «ходом коня») стартовали с двух угловых постов шахматной доски. Совершив в сумме 77 манёвров, могут ли они оба вернуться на свои исходные посты?
- 3.4. Можно ли собрать энергетический модуль 10x10 из 25 Т-образных блоков (каждый блок состоит из 4 клеток в форме буквы «Т»)?
- 3.5. Можно ли расставить на командном щите 8x8 64 силовых генератора с мощностью от 1 до 64 так, чтобы мощность каждого генератора была либо больше, либо меньше мощности всех генераторов в соседних по стороне секциях?
- 3.6. Можно ли из 13 ремонтных блоков 1x1x2 собрать куб 3x3x3, в центре которого отсутствует один маленький кубик (дырка 1x1x1)?
- 3.7. Можно ли разрезать торт "Звездный разрушитель" (состоящий из треугольников) на 23 одинаковых куска, каждый из которых состоит из двух склеенных треугольников?
- 3.8. Можно ли заменить повреждённую панель корпуса истребителя размером 10x10 с помощью 25 прямоугольных заплаток размером 1x4?

