

novibet 70 - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: novibet 70

Resumo dos Desafios de Simetria

Hoje, você recebeu três desafios de simetria. Aqui estão eles, com as soluções.

A maneira mais divertida de resolver esses problemas é cortar as peças **novibet 70** papel e realizar a reorganização manualmente. No entanto, um leitor generoso disponibilizou uma versão interativa [como fazer uma casa de apostas](#).

1. Gêmeos de Triângulo

Um início fácil. Esses dois triângulos '30-60-90' compartilham um comprimento de lado. (Cada triângulo tem ângulos internos de 30, 60 e 90 graus: o que você teria se cortasse um triângulo equilátero ao meio.)

Como reorganizar as duas triângulos sem superposições para formar uma forma com simetria especular, isto é, uma **novibet 70** que uma linha divide a forma **novibet 70** duas metades, uma metade o reflexo da outra.

Encontre ambas as soluções.

Solução

2. Tetrominos Triplos

Este desafio é para os fãs de Tetris. Aqui estão três Tetrominos L-shaped (o termo técnico para uma forma feita de quatro quadrados unidos por linhas de grade.)

Você consegue reorganizá-los sem superposições de forma que a forma combinada tenha uma linha de simetria especular?

Existem duas soluções: uma sem a necessidade de girar, e outra com giro. (Imagine que você cortou as formas. Existe uma solução apenas deslizando as formas, e outra **novibet 70** que você precisa levantar uma forma e girá-la antes de colocá-la de volta na mesa.)

Solução

3. Quinteto de Triominos

Mesma coisa, desta vez com cinco L-triominos (isto é, uma forma feita de três quadrados.) Você consegue reorganizá-los sem superposições de forma que a forma combinada tenha uma linha de simetria especular?

Encontre uma solução **novibet 70** que a linha de simetria seja paralela ou perpendicular a todas as arestas de todos os triominos. (Portanto, usar a linha de simetria de um triomino individual não conta.)

Solução

Obrigado a Donald Bell pelos desafios de hoje. Donald é um ex-diretor do National Engineering

Laboratory. Se você quiser ouvir mais sobre **novibet 70** paixão por poliominos, [bonus da betano como funciona](#).

Espero que você tenha gostado dos desafios de hoje. Até dentro de duas semanas.

*Eu venho definindo um quebra-cabeça aqui aos sábados alternados desde 2024. Estou sempre **novibet 70** busca de ótimos quebra-cabeças. Se você gostaria de sugerir um, envie-me um email.*

Contate-nos: Central de Atendimento da Xinhua **novibet 70 Português**

Fale conosco. Envie dúvidas, críticas ou sugestões para a nossa equipe através dos contatos abaixo:

Telefone:

0086-10-8805-0795

E-mail:

portuguesexinhuanet.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: novibet 70

Palavras-chave: **novibet 70 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-21