

ENGLISH

Lights and mirrors may make it feel like magic, but it's really science and a good dose of brain power that's needed to direct the laser beam through this series of mind challenging mazes. Get ready for a satisfying mental workout as you flex your strategic thinking muscles and ignite the targets and your mind!

Tokens (Reference the Symbols Key for images 1-6.)

- 1. Red Laser: Push the button at the top to engage the laser beam. (Make sure to remove the tab from the bottom of the token to activate the battery).
- 2. Purple Target/Mirror: Use as a target, a mirror, or both. When used as a target, the laser beam must light up the red side of the token.
- 3. Green Beam Splitter: Splits the beam in two paths. One path is reflected 90 degrees and the other path passes straight through the token.
- 4. Blue Double-Mirror: Both sides reflect the beam 90 degrees.
- 5. Yellow Check Point: Acts as a token that the laser beam must pass through.
- 6. Black Cell Blocker: Inhabits space on the grid to prevent other tokens from being placed there. This token does not block the path of the laser.

Your Goal: For each challenge card, arrange the laser and tokens on the grid in order to light up the indicated number of targets.

How To Play

- Select a challenge card and place it in the card slot at the top of the game grid.
- Set the tokens on the game grid according to the challenge card.
- Note:** (Reference the Symbols Key for images 7-9.)
- 7. If the full outline of the token is shown, then the placement and orientation is "fixed" and you must place the token in the cell indicated and in the orientation pictured on the challenge card.
- 8. If any token pictured in the game grid contains a question mark, part of your challenge is to figure out the correct orientation of this token, but it must be placed in the cell indicated on the challenge card.
- 9. The red symbols on a purple token indicate they must be used as your targets, but they **may** also be used as a mirror. A purple token without the red symbols indicates you need to determine whether to use the token as a target, a mirror or both.
- Now select the tokens pictured in the upper left-hand corner of the card underneath the words "ADD TO GRID". You will need to determine both the placement on the game grid **AND** the correct orientation of these pieces to solve the challenge! Any remaining tokens cannot be used.
- Make a mental note of the number of targets identified on the upper right-hand corner of the challenge card. This number indicates how many targets the laser beam will need to light up.
- Now that you have all the tokens necessary to solve the challenge, it's time to get to work! Be sure to follow these rules:

 - Do not move the fixed tokens shown on the challenge card.
 - Any tokens showing a question mark symbol can be rotated.
 - You must use **ALL** the tokens pictured in the upper left-hand corner of the card.
 - Activate the exact number of targets pictured in the upper right-hand corner of the challenge card.
 - The laser beam must touch **ALL** of the tokens at least once (excluding the Cell Blocker).
 - Press the laser token to engage the beam and when the correct number of targets is activated **AND** the laser beam touches all of the tokens on the grid – **YOU WIN!**
 - There is only one correct solution for each challenge, which is shown on the back of each card.

Credits: Game invented by Luke Hooper. Challenges developed by Wei-Hua Huang, Tyler Somer, Luke Hooper and Tanya Thompson.

Warning: Contains button battery / button batteries. Swallowing or insertion into a part of the body can lead to severe internal chemical burns.

Used batteries must be disposed of immediately. Keep new and used batteries away from children. If you suspect that your child has swallowed or inserted batteries into a part of their body, consult a doctor immediately.

You can find the disposal information on the very last page of this instruction manual.



This device complies with
21 CFR part 100.10 and 1040.11
and IEC/EN 60825-1:2014

Caution – use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Legend:

Beginner = Anfänger
Intermediate = Fortgeschritten
Advanced = Prof.
Expert = Expert
Solutions = Lösungen

Achtung: Dieses Produkt enthält eine Knopfbatterie. Eine Knopfbatterie kann bei Verschärfen schwerwiegende innere chemische Verbrennungen verursachen.

Gebrauchte Batterien sind umgehend zu entsorgen. Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten. Bei Verdacht dass Batterien verschluckt, oder in ein Körper eingeführt wurden, sofort einen Arzt zu Rate.

Die Entsorgungsanweisungen befinden sich auf der letzten Seite der Spielanleitung.

Laser Klasse I nach EN 60825-1:2014

Achtung! – Jegliche unerlaubte Änderung oder Verwendung des Geräts, welche über die angegebenen Grenzen hinausgeht, elektrischen oder anderweitigen Betriebsgrenzen hinausgeht, kann zum Ausstrahl gefährlicher Strahlung führen und Personen- oder Sachschäden verursachen.

Attention: Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, une pile bouton peut entraîner de graves brûlures chimiques internes.

Les piles usagées doivent immédiatement être éliminées. Tenir les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées, ou introduites dans une partie du corps, consulter immédiatement un médecin.

Les consignes de recyclage se trouvent en dernière page de la notice.

Attention – Utilisation de commandes ou de réglages ou exécution de procédures autres que celles spécifiées peut entraîner une radiodéposition dangereuse.

Laser classe I conforme à la norme EN 60825-1:2014

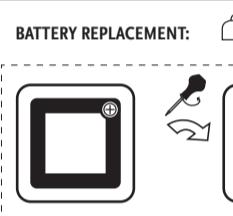
Legend:
Beginner = Débutant
Intermediate = Intermédiaire
Advanced = Avancé
Expert = Expert
Solutions = Solutions

Avvertenza: Il presente prodotto contiene una pila a bottone. La pila a bottone può causare, nel caso venga ingerita, gravi ustioni interne causate dalle acidez chimiche.

Le pile usate devono essere immediatamente smaltite. Tenere le pile nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Nel caso in cui sia abito il timore che una pila sia stata ingerita o avere introdotta in una parte del corpo occorre chiamare subito il medico per un consulto.

Attenzione: – Utilizzo di dispositivi diversi dallo standard di regolazione non specificati. Il uso di procedure non conformi a quanto qui indicato, possono rappresentare un'esposizione pericolosa alle radiazioni.

Laser classe I secondo la norma EN 60825-1:2014



Important: Battery Information



CAUTION

• Non-rechargeable batteries must not be recharged!

• Rechargeable batteries may only be charged under adult supervision.

• Rechargeable batteries must be removed from the toy before being charged.

• Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed!

• Insert the batteries in the correct "+" and "-" positions.

• Remove the batteries when they are empty or if the unit is not going to be used for a long period of time.

• The supply terminals must not be short-circuited.

• We recommend the use of alkaline batteries.

• Only use batteries of the same or similar type.

• Always replace all the batteries at the same time, not just singly.

Wichtig: Batterieninformationen

ACHTUNG: - Nicht wiederladbare Batterien dürfen auf keinen Fall wieder aufgeladen werden!
- Aufladbare Batterien darf nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden!
- Gebrauchte Batterien sind aus dem Spielzeug herauszunehmen, bevor sie geladen werden! dass Batterien verschluckt, oder in ein Körper eingeführt wurden, sofort einen Arzt zu Rate.

Für jede Aufgabe gibt es nur eine richtige Lösung, welche du auf der Rückseite der jeweiligen Aufgabenkarte findest. Die Aufgabenkarten sind auf der letzten Seite der Spielanleitung.

Laser Klasse I nach EN 60825-1:2014

BATTERIEWECHSEL:

REPLACEMENT DES PILES:

ATTENTION: Importante: renseignements concernant les piles

ATTENTION

Importante: renseignements concernant les piles

ATTENTION

Des piles non rechargeables ne peuvent en aucun cas être rechargeées !

Des piles rechargeables peuvent uniquement être chargées sous la surveillance d'un adulte !

Sortir les piles rechargeables des piles sans de les faire sortir de leur emballage.

Ne pas utiliser des piles de type "AA" lors de la mise en place des piles !

Respecter le sens de polarité "+/-" lors de la mise en place des piles !

Si les piles sont déchargées ou si le jeu n'est pas utilisé pendant un temps prolongé, retirer les piles !

Ne pas mettre les bornes d'alimentation en circuit-court !

Ne recommandez l'utilisation des piles alcalines.

Utiliser uniquement des piles du type prescrit ou d'un type équivalent.

Toujours remplacer toutes les piles en même temps et non pas individuellement.

ATTENTION: Importante: Informations relatives aux piles

ATTENZIONE: Importante: informazioni relative alle pile

SOSTITUZIONE BATTERIE:

ATTENZIONE

• Non riutilizzare mai le batterie ricaricabili dopo averle ricaricate solo sotto la supervisione di un adulto.

• Rimuovere le batterie ricaricabili dal giocattolo prima di ricaricarle.

• Non utilizzare contemporaneamente batterie vecchie e nuove o diverse.

• Nell'inserire le batterie fare attenzione alla corretta posizione indicata dall'etichetta "+/-".

• Se le pile sono scariche o se il giocattolo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato:

• Non cortocircuitare i morsetti.

• Utilizzare solo le batterie raccomandate o batterie equivalenti.

• Sostituire sempre tutte e non solo singole batterie.

ATTENZIONE

Attention: – Utilizzo di dispositivi diversi dallo standard di regolazione non specificati. Il uso di procedure non conformi a quanto qui indicato, possono rappresentare un'esposizione pericolosa alle radiazioni.

Laser classe I secondo la norma

EN 60825-1:2014



Dispose of any items marked with this symbol as follows:

Do not put any of the game's electronic components in your household waste, but take them to the appropriate collection point at your local waste disposal site. Please contact your council for further details.

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sollen auf folgende Art entsorgt werden:

Werfen Sie die elektronischen Bestandteile des Spiels nicht in den Haushalt, sondern geben Sie sie in der Rückgabestelle für Elektroaltgeräte. Erkundigen Sie sich in Ihrer Gemeinde nach den durch die kommunalen Entsorgung zur Verfügung gestellten Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten.

Les produits marqués de ce symbole doivent être éliminés de la manière suivante :

Ne jetez jamais les composants électriques de ce jeu dans la poubelle normale, mais déposez-les dans un centre de tri destiné aux appareils électriques usagés. Renseignez-vous auprès de la mairie sur l'élimination appropriée de ces déchets.

Questo simbolo, riportato sul prodotto o sulla confezione, indica che deve essere smaltito nel seguente modo:

Qualsiasi gioco che incorpora componenti elettrici ed elettronici non deve essere gettato nella pattumiera, ma consegnato presso un punto di raccolta per vecchi apparecchi elettrici. Il vostro comune di residenza potrà indicarvi la modalità per il corretto smaltimento di questi prodotti.

Producent die mit diesem Symbol markierten Gegenstände wie folgt entsorgen:

De elektronische onderdelen van dit spel mogen niet in het huishoudelijk gedaan worden maar moeten worden gegeven bij een speciale afvalpunt voor gebruikte elektronica.

Produkter särskilda, som har detta symbolen, ska tas bort på följande sätt:

Nej placera aldrig de elektroniska delarna av spelet i hushållssopan. Välj istället att leverera dem till en återvinningsstation för gamla elektroniska produkter.

Os produtos identificados com este símbolo devem ser eliminados da seguinte forma: não-deve os componentes elétricos do brinquedo no caixa de lixo doméstico; antes pelo contrário, devo-lhe os nomes de recolha de aparelhos eléctricos usados. Contacte as entidades locais para saber quais as alternativas disponíveis em termos de devolução ou recolha de aparelhos usados.



www.ThinkFun.com



© 2012 ThinkFun Inc. All Rights Reserved.
MADE IN CHINA, 104. #76340.5. INOT.

PORTEGUÊS

Luzes e espelhos podem fazer com que pareça magia, mas é realmente ciência e uma boa dose de poder cerebral que são necessários para direcionar o feixe de laser através destes labirintos mentais desafiadores. Prepare-se para um exercício mental fantástico, enquanto exercitas os músculos do pensamento estratégico e "incêndias" as metas da tua mente!

Pecas (Observe a Chave de Símbolos - Imagens 1-6).

1. Laser Vermelho: Pressiona o botão no topo para ligar o feixe de laser. (Certifica-te que a palheta do fundo da peça foi removida para ativar a pilha).
2. Alvo Roxo / Espelho: Usa-se como um alvo, um espelho, ou ambos. Quando usado como um alvo, o feixe de laser deve iluminar o alvo vermelho da peça.
3. Divisor de Fazenda: Divide o feixe em dois caminhos. Um caminho é refletido 90 graus e o outro passa diretamente através da peça.
4. Espelho-Duplo Azul: Ambos os lados refletem o feixe 90 graus.
5. Ponto de Verificação Amarelo: Atua como uma peça através da qual o feixe de laser tem que passar.
6. Bloqueador de Posição Preta: Ocupa espaço no tabuleiro para evitar que outras peças lá sejam colocadas. Esta peça não bloqueia o caminho do laser.

Objetivo: Para cada cartão desafio, organizar o laser e as peças no tabuleiro de forma que se iluminem os objetivos que indique cada reto.

Como jogar

- Seleciona uma carta de desafio e coloca-a na ranhura, na parte superior do tabuleiro.
- Coloca as peças no tabuleiro de jogo conforme indicado na carta de desafio.

Nota: (Observe a Chave de Símbolos - Imagens 7-9).

7. Se a carta mostrar o contorno completo da peça, então a colocação e orientação estão "fixa" e deve colocar-se a peça no espaço indicado e na orientação ilustrada na carta de desafio.
8. Se alguma peça ilustrada no tabuleiro de jogo tiver um ponto de interrogação, parte do desafio será descobrir a orientação correta da mesma, mas esta deve ser colocada no espaço indicado pela carta de desafio.
9. Os símbolos vermelhos numa peça roxa indicam que estas devem ser utilizadas como alvos, mas também podem ser usadas como espelho. Uma peça roxa sem os símbolos vermelhos significa que é preciso determinar se deve usar-se a peça como um alvo, um espelho ou ambos.
10. Agora seleciona as peças indicadas no canto superior esquerdo da carta, por baixo das palavras "ADD TO GRID". Vais precisar de determinar tanto a colocação no tabuleiro de jogo como a orientação correta dessas peças, para resolver o desafio! As restantes peças não podem ser utilizadas.
11. Faç a un amotação mental do número de alvos identificados no canto superior direito da carta de desafio. Este número indica a quantidade de alvos que o laser vai ter que acender.
12. Agora que tens todas as peças necessárias para resolver o desafio, é hora de começar a trabalhar! Certifica-te que segues estas regras:

 - Não movas as peças fixas, mostradas na carta de desafio.</