Art. - Nr.: 6013

1
8 - 99
15 min. - ∞

Kobra Würfel

DE

Autor: Markus Götz

Die 27 kleinen Einheitswürfel dieses 3x3x3 großen Würfels sind mit einer Schnur verbunden. Ist der Würfel auseinandergezogen (Schlange), erfordert es viel Geschick und Geduld, dem Würfel seine ursprüngliche Gestalt wiederzugeben.

Unter den 27 Einheitswürfeln gibt es nur zwei verschiedene Arten: entweder verläuft die Schnur durch einen kleinen Würfel gerade durch (=gerades Stück), oder sie macht einen 90-Grad Knick (=Winkel). Der Cobra Würfel hat nur drei gerade Stücke und besitzt sonst nur Winkel. Zudem kommt, dass die geraden Stücke nicht unmittelbar benachbart angeordnet sind. Dies erhöht die Anzahl der falschen Möglichkeiten und macht daher das Puzzle besonders schwierig. Es gibt nur eine Lösung.

Cobra Cube

GB

Author: Markus Götz

The 27 small but equally sized pieces in this 3x3x3 cube are joined together by a rope. When the cube is extended (taken apart to look like a snake), then much dexterity and patience is required to give the cube its original form once more.

In all of the 27 (same sized) cubes there are only two differences; either the rope runs straight through the cube (= straight) or it makes a 90 degree bend (= angle) within the cube. The Cobra Cube has three straight pieces and otherwise only angles. Besides that, the straight pieces are not direct neighbours. This raises the possibility of failed attempts and makes the puzzle especially difficult. There is only one solution.

Le Cube Cobra

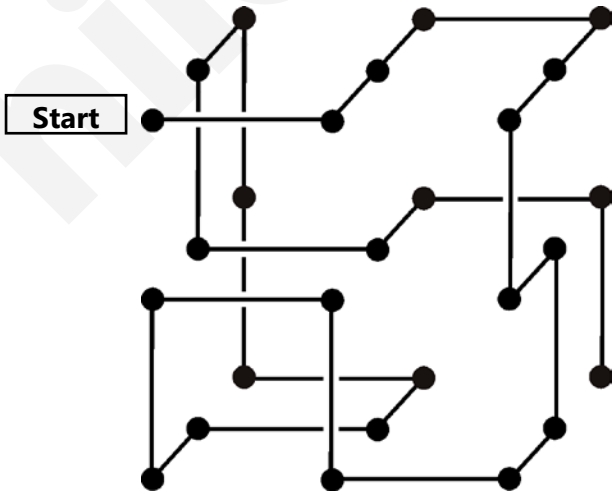
FR

Auteur Markus Götz

Les 27 petites unités de cube de ce grand cube de 3x3x3 sont reliées par une corde. Si le cube est démonté (serpent).il vous faudra beaucoup d'adresse et de patience afin de lui redonner sa forme initiale.

Il n'y a que deux formes différentes d'unité de cube. Soit la corde traverse le petit cube tout droit (morceau droit) soit la corde le traverse en formant un angle à 90° (angle droit). Le cube cobra n'a que trois morceaux droits, les autres petits cubes sont tous à angle droit. De plus les morceaux droits ne sont pas placés les uns à côté des autres. Ce qui augmente le nombre des fausses possibilités et rend ainsi ce puzzle particulièrement difficile. IL n'existe qu'une seule solution.

Lösung / Solution / Solution



Philos GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Str. 65
33100 Paderborn
www.philosspiele.de