



Forscherauftrag: Mit Würfeln bauen



Name:

In der oberen Zeile wurden bei A ein Würfel und dann bei B, C und D zwei Würfel auf das Spielfeld gelegt. In der unteren Zeile erkennst du den passenden Bauplan.

<p>A:</p>	<p>B:</p>	<p>C:</p>	<p>D:</p>	<p>E:</p>

Das Gebäude B ist ein anderes als das Gebäude C. Gebäude B und D sind aber gleich, weil man durch Drehen des Bauplans B das Gebäude E erhält. Dies sieht jetzt gleich aus wie D.

1: Baue mit drei Würfeln alle verschiedenen Gebäude auf das Spielfeld. Es gibt vier Möglichkeiten. Fülle von jedem Gebäude den richtigen Bauplan aus. Durch Umlegen eines einzelnen Würfels kannst du alle vier Lösungen nacheinander bauen. Finde eine Reihenfolge und notiere diese ins Feld ganz rechts.

<p>A:</p>	<p>B:</p>	<p>C:</p>	<p>D:</p>	<p>Nr.1:</p> <p>Nr.2:</p> <p>Nr.3:</p> <p>Nr.4:</p>
------------------	------------------	------------------	------------------	---

Spielfeld:

↑

