



Der Adventskranz

Lena bastelt sich einen Adventskranz.

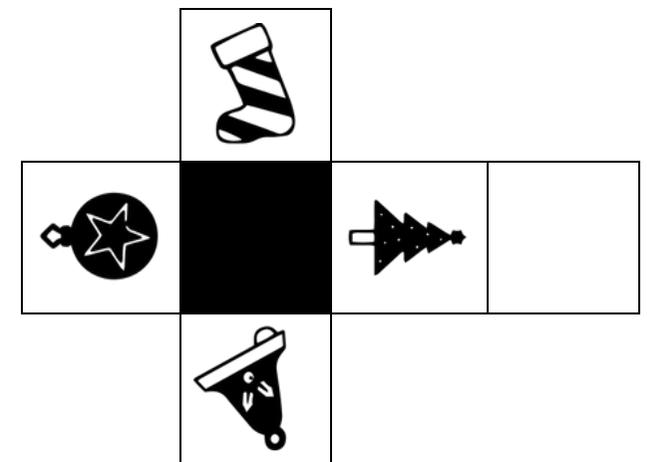
Dafür möchte sie vier kleine Podeste in Form eines Würfels basteln, auf die dann jeweils ein Teelicht gestellt werden soll.

Das Netz für den ersten Würfel ist bereits fertig (siehe Abbildung rechts): Die Bodenfläche ist schwarz, die obere Fläche, auf die das Teelicht gestellt wird, ist weiß. Auf die Seitenflächen hat Lena weihnachtliche Symbole gemalt.

Mit dem Verzieren der drei weiteren Netze hat Lena bereits begonnen (siehe Rückseite). Sie möchte aber, dass alle vier Würfel exakt gleich aussehen.

Wie muss Lena die restlichen Würfelnetze gestalten, um vier gleich aussehende Würfel zu erhalten?

Für jedes korrekt vervollständigte Würfelnetz auf der Rückseite gibt es einen Punkt.



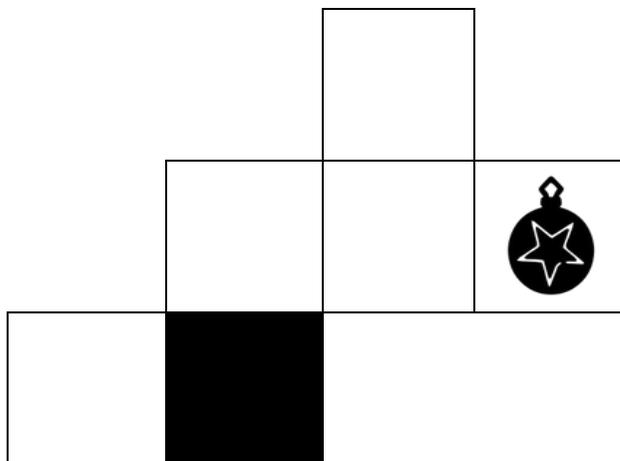
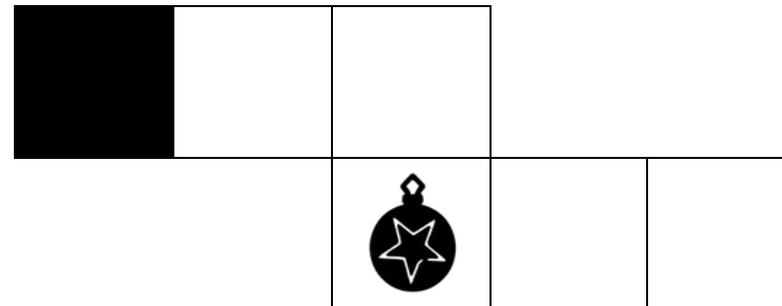
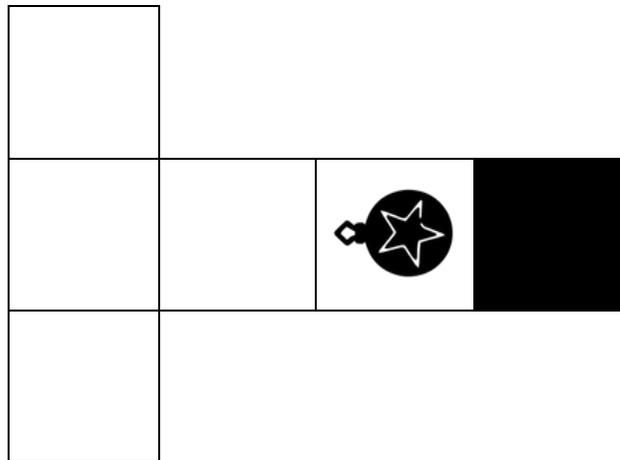
Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.





Delfin der Woche



Name: _____

Klasse: _____

Wenn du nicht gerne zeichnest, kannst du die Symbole auch durch Buchstaben darstellen:
K für Kugel, B für Baum, S für Strumpf und G für Glocke.

