



WANTED



BAUM SCHMÜCKEN



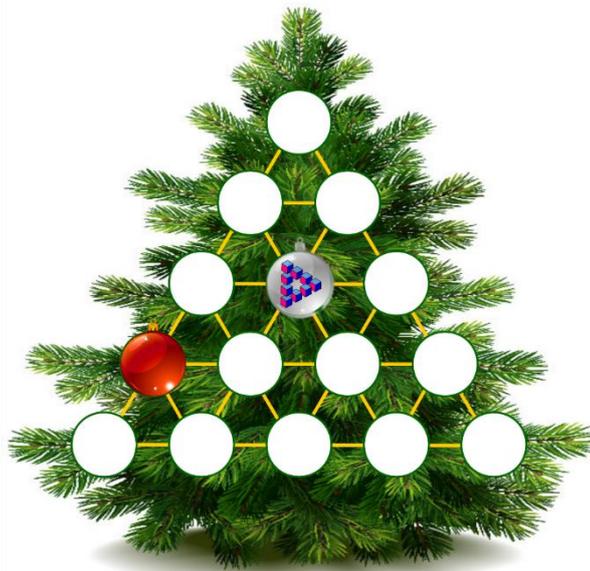
Marco und Petra schmücken ihren Weihnachtsbaum in diesem Jahr mit 15 Kugeln in fünf verschiedenen Farben.

- ▶ Die silberne Kugel mit dem PdM-Logo hängt bereits.
- ▶ Jede der zwei gelben Kugeln soll genau vier Nachbarkugeln in jeweils einer der anderen vier Farben haben.
- ▶ Sie haben drei rote Kugeln:
Die erste hängt bereits am Rand (R).
Die zweite soll in einer Ecke (E) und die dritte in einer Mittenposition (M) hängen.
- ▶ Jeweils zwei ihrer vier blauen Kugeln sollen benachbart hängen, ohne jedoch eine zusammenhängende Kette zu bilden.
- ▶ Die fünf violetten Kugeln sollen eine zusammenhängende Kette bilden.

Abgabefrist: 22.12.22



Beispielbaum: Die dunklen Felder bilden eine mögliche zusammenhängende Kette.



Schmücke den Baum wie Marco und Petra.

Diese Aufgabe wird vom Landesbildungsserver Baden-Württemberg bereitgestellt. Weitere Infos findest du auf:
www.problem-des-monats.de

BELOHNUNG

1 Spiel & 1 Snack

