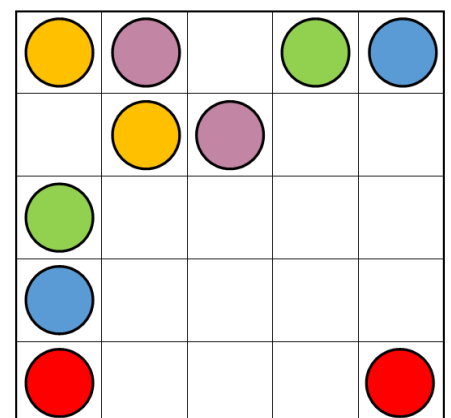
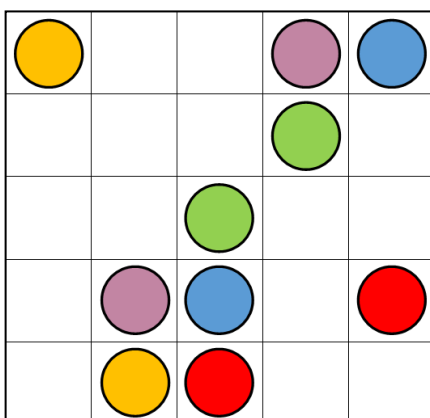
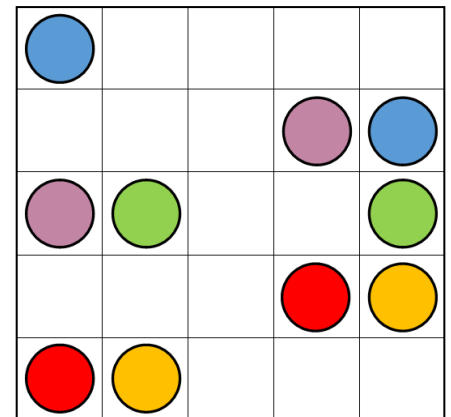
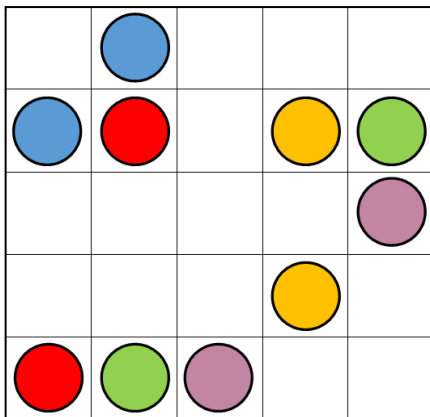


[lukas und lara auf tour]

Die außergewöhnliche Weltreise für Kinder!

Elektriker haben einen sehr wichtigen Beruf! Sie müssen oft sehr viele Kabel richtig verlegen und sortieren. Wenn sich die falschen Kabel berühren, kann es zu einem Kurzschluss und somit im schlimmsten Fall zu einem Brand kommen. Verschiedene Schutzhüllen können solche Kurzschlüsse verhindern. Trotzdem ist es wichtig, dass sich die Leitungen möglichst nicht gegenseitig berühren. Im Folgenden kannst du üben, eine Stromquelle (wie eine Batterie) mit ihrem Verbraucher (wie einer Glühbirne) zu verbinden. Verbinde dabei gleichfarbige Punkte so miteinander, dass sich keine der Leitungen überlappt. Verwende am besten unterschiedliche Farben. Viel Erfolg!



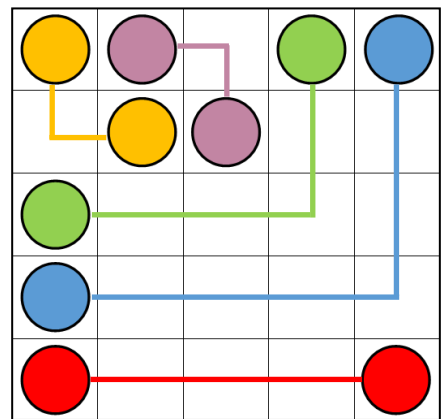
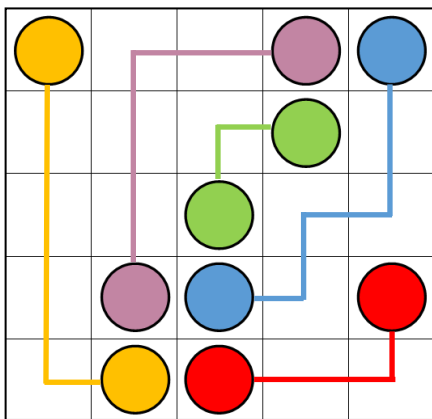
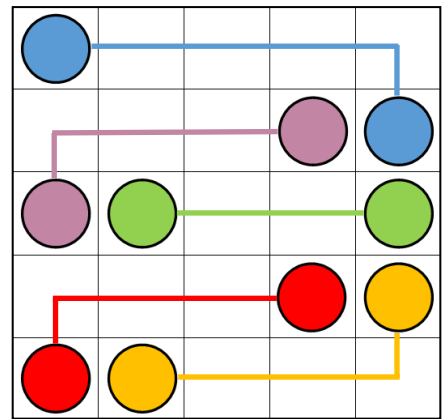
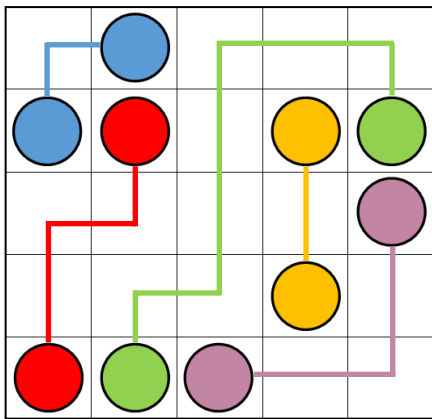
Kreuzende Leitungen



[lukas und lara auf tour]

Die außergewöhnliche Weltreise für Kinder!

Elektriker haben einen sehr wichtigen Beruf! Sie müssen oft sehr viele Kabel richtig verlegen und sortieren. Wenn sich die falschen Kabel berühren, kann es zu einem Kurzschluss und somit im schlimmsten Fall zu einem Brand kommen. Verschiedene Schutzhüllen können solche Kurzschlüsse verhindern. Trotzdem ist es wichtig, dass sich die Leitungen möglichst nicht gegenseitig berühren. Im Folgenden kannst du üben, eine Stromquelle (wie eine Batterie) mit ihrem Verbraucher (wie einer Glühbirne) zu verbinden. Verbinde dabei gleichfarbige Punkte so miteinander, dass sich keine der Leitungen überlappt. Verwende am besten unterschiedliche Farben. Viel Erfolg!



Kreuzende Leitungen-Lösungen

