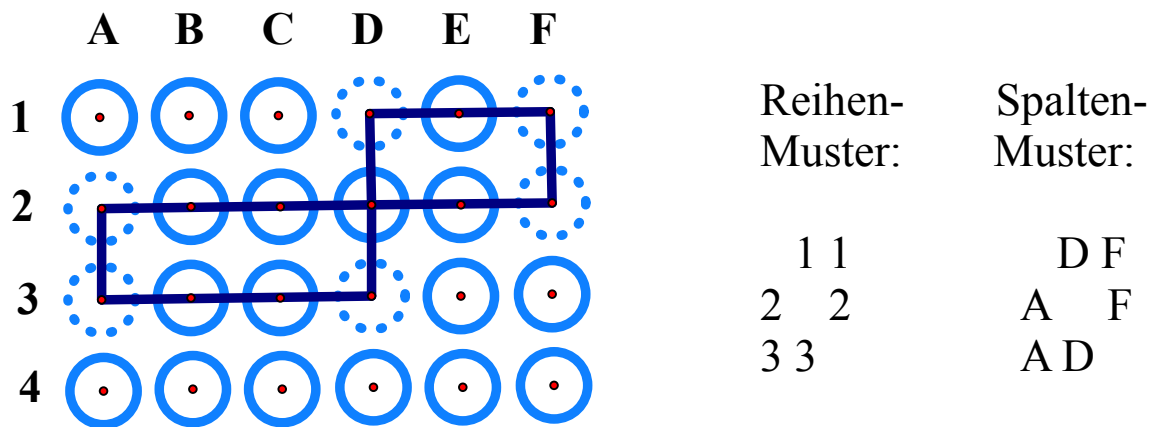


Topic: **Heuristik**

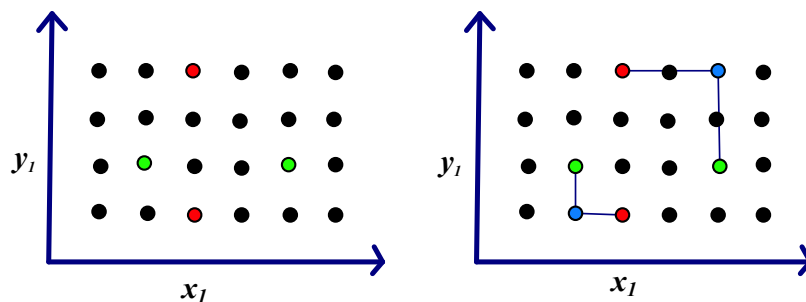
Station: **Christbaumkugeln**

Die Methode, die für die Lösung des Rätsels vorgeschlagen wird, ist, zwei Rechtecke zu zeichnen, die durch nur eine Ecke verbunden sind; dann werden die Kugeln von jeder Ecke außer der gemeinsamen entfernt. Wie funktioniert das?

Wie unten gezeigt, egal ob man auf die Reihen oder die Spalten schaut, das Muster ist dasselbe: drei Symbol-Paare, von denen zwei ein Symbol gemeinsam haben.



Wir können auch eine Lösung finden, indem wir die x- und y-Koordinaten benutzen. Wir wählen zwei (rote) Punkte mit denselben x-Koordinaten, und zwei andere (grüne) Punkte mit denselben y-Koordinaten. Dann nehmen wir zwei (blaue) Punkte, die dieselbe x-Koordinate mit einem grünen Punkt und dieselbe y-Koordinate mit einem roten Punkt haben.



Beachte: wir hätten auch zwei andere Paare wählen können:

