



Kannst du das Chaos ordnen?

Computer sortieren viele Informationen. Auch dabei nutzt der Computer Algorithmen. Sortiere wie ein Computer!

1. Nimm dir eine Tierkarte.
2. Überlege mit den anderen, wonach ihr eure Tiere sortieren wollt. Zum Beispiel nach Größe.
3. Stell dich am Anfang des Sortiernetzwerks auf. Sechs Kinder passen in eine Reihe.
4. Vergleiche deine Karte mit dem Kind neben dir. Ist dein Tier kleiner als das andere Tier? Wenn ja, folge den Punkten. Wenn nein, folge der Linie.
5. Du bist am Ende angekommen? Überprüfe mit den anderen dein Ergebnis.
6. Überlege mit den anderen, wie ihr die Tiere noch sortieren könnt. Zum Beispiel:
 - a. Mein Tier schreit lauter als deins!
 - b. Mein Tier ist am schnellsten!
 - c. Mein Tier isst nur Pflanzen!
 - d. ...



Kannst du das Chaos ordnen?

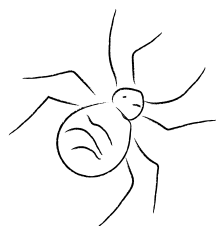
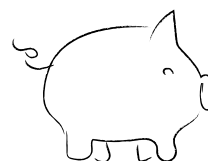
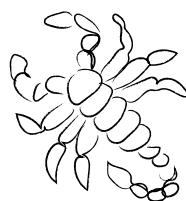
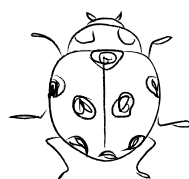
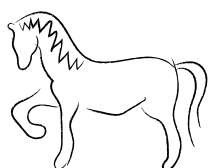
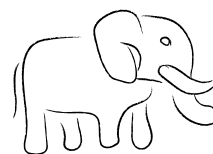
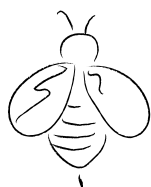
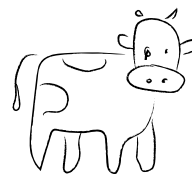
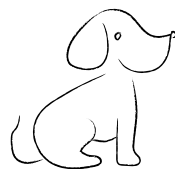
Computer sortieren viele Informationen. Auch dabei nutzt der Computer Algorithmen. Sortiere wie ein Computer!

1. Nimm dir eine Tierkarte.
2. Überlege mit den anderen, wonach ihr eure Tiere sortieren wollt. Zum Beispiel nach Größe.
3. Stell dich am Anfang des Sortiernetzwerks auf. Sechs Kinder passen in eine Reihe.
4. Vergleiche deine Karte mit dem Kind neben dir. Ist dein Tier kleiner als das andere Tier? Wenn ja, folge der Linie. Wenn nein, folge den Punkten.
5. Du bist am Ende angekommen? Überprüfe mit den anderen dein Ergebnis.
6. Überlege mit den anderen, wie ihr die Tiere noch sortieren könnt. Zum Beispiel:
 - a. Mein Tier schreit lauter als deins!
 - b. Mein Tier ist am schnellsten!
 - c. Mein Tier isst nur Pflanzen!
 - d. ...



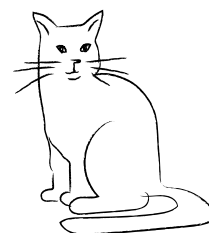
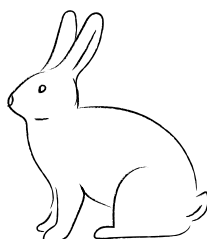
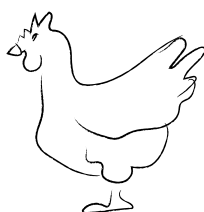
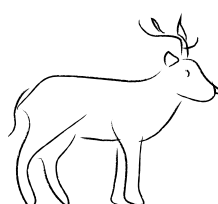
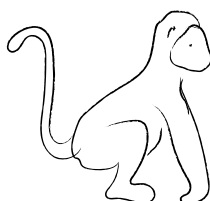
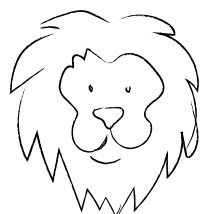
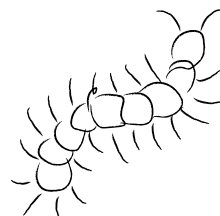
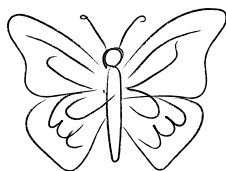
Algorithmus

Ausschneidebogen Tierkarten



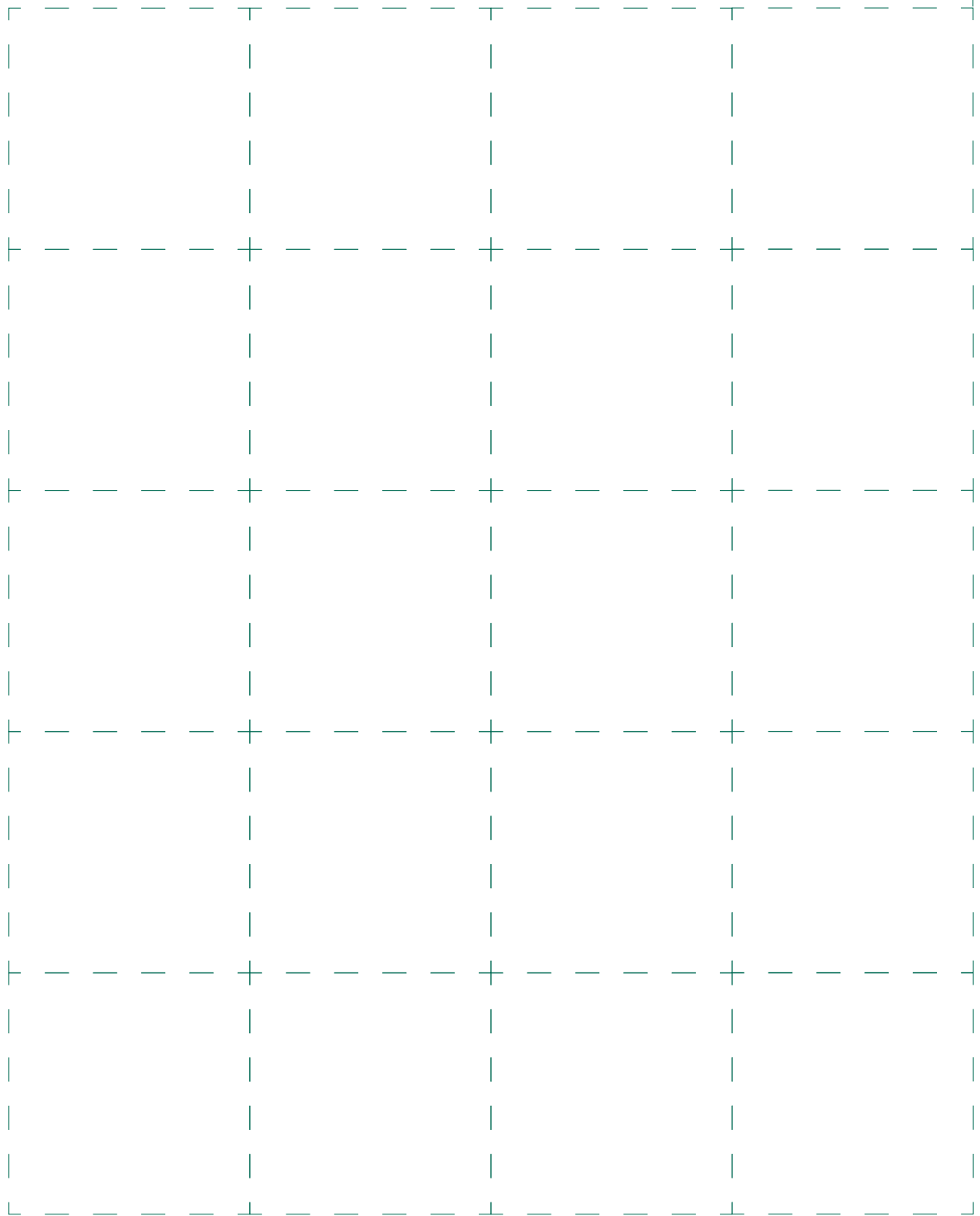
Algorithmus

Ausschneidebogen Tierkarten



Algorithmus

Arbeitsmaterial Kartenvorlage



Algorithmus

Beispiel Sortiernetzwerk

Meine Zahl ist größer als deine.

Legende:

-----> Ja
—————> Nein

