

# System ins Chaos bringen

## Einleitung

Im Moment kannst man 100.000 Euro gewinnen, wenn man den richtigen 10-Euro-Schein mit der richtigen Seriennummer hat. Viele Menschen haben inzwischen eine beträchtliche Anzahl an Scheinen gesammelt und vergleichen jeden Morgen die neue Glücksseriennummer mit ihren gesamten Scheinen.

Wie man das geschickt machen kann, soll im Folgenden untersucht werden.

**Glücksnummer**  
**X4923045170**

Gesammelt worden sind folgende Scheinnummern:

X2839201815, Y8033947219, K1324189203, X9318275392, Y5638844321,  
K1332389203, X1833561887, X2839282839, X9392034810, K9102001212

Aufgaben

1. Ist die Glücksnummer dabei?

---

2. Wie hast du versucht die Glücksnummer möglichst schnell zu finden?

---

---

3. Skizziere dein Suchsystem!

## Weitere Aufgaben

### 4. Ordne und finde geeignete Überbegriffe!

Rock'n'Roll, Fußball, Ski-Slalom, Handball, 100m-Lauf, Weitsprung, Volleyball, moderner Tanz, Snowboard, Golf, Walzer, Basketball, Skispringen.

### 5. In einem Musikgeschäft hast du folgende Instrumente:

Klarinette, Tuba, Geige, Klavier, Gitarre, Konga, Xylophon, Akkordeon, Synthesizer, Saxophon, Zither, Gong, Trompete, E-Gitarre, Pauke, Cello, Maracas, Flöte, Snaredrum

Sortiere einmal nach Spielart (Tasteninstrument, Schlaginstrument,...) und einmal nach Klangerzeugung (Saite, Luftstrom, Fell, Klangkörper, elektrisch).