



## Eine Zahl raten

Erraten werden muss eine vierstellige Zahl, die aus vier unterschiedlichen Ziffern besteht. Keine Ziffer darf also mehr als einmal vorkommen und 0 darf nicht an der 1. Stelle stehen. Spielablauf:

1) Spieler 1 denkt sich eine solche Zahl aus

2) Spieler 2 versucht, die Zahl zu erraten.

Dabei schreibt Spieler 2 jeweils neben die geratene Zahl, wie viele Ziffern dieselben sind wie in der zu erratenden Zahl, und wie viele von diesen Ziffern sich bereits an den richtigen Stellen befinden.

Aufgeschrieben wird das nach dem Schema:

x (richtige Ziffern): y (Ziffern an der richtigen Stelle)

Beispiel:

zu erratende Zahl: 1234

1. Rateversuch von Spieler 2 : 2354

Dann schreibt Spieler 1: 3:1

Da die Ziffern 2;3;4 in der zu erratenden Zahl vorhanden sind und sich eine der Ziffern, die 4, bereits an der richtigen Stelle befindet.

