# Mastermind (mit Zahlen)

Das Spiel Mastermind ist ein Spiel für 2 Personen.

Eine Person denkt sich 5 Zahlen aus (1 bis 5, mehrfach erlaubt), die andere Person soll diese Zahlen durch gezieltes Fragen erraten.

Spieler 1 legt fest: 34521

Spieler 2 versucht die Zahlen: 11223

Spieler 1 gibt das Ergebnis 000 3 erraten

Spieler 2 11223

Spieler 1 \*00 3 erraten, davon 1 richtige Stelle

Spieler 2 43521

Spieler 1 \*\*\*00 5 erraten, davon 3 richtige Stelle

Spieler 2 34521

Spieler 1 \*\*\*\*\* Spieler 2 hat gewonnen

Programmieren Sie dieses Spiel.

Computer ist der Spieler 1

Nach 10 Versuchen hat der Spieler verloren.