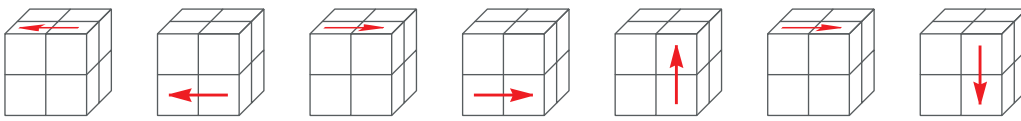


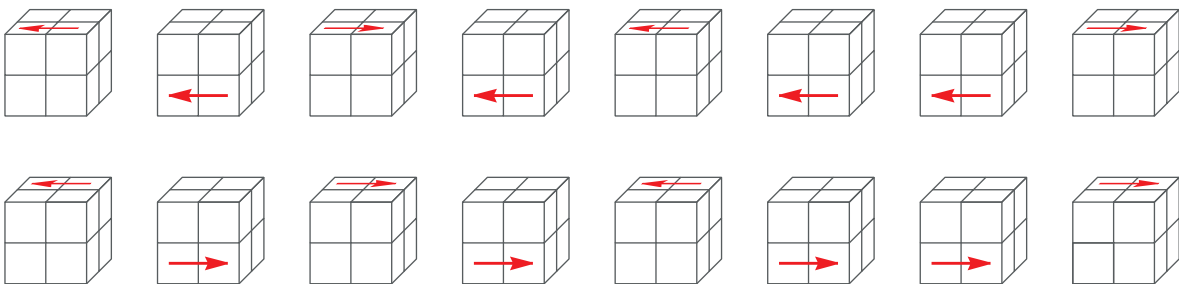
Auflösung SINNIQ-Würfel

Die Lösung kommt mit nur 2 Grund-Zugfolgen aus:

Zugfolge 1:



Zugfolge 2:



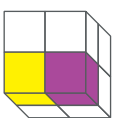
Die obere Ebene...

...sollte sich auch ohne Anleitung ordnen lassen.

Die untere Ebene (Ecken positionieren)

Der Würfel wird so gehalten, dass sich die zu vertauschenden Ecken vorne, unten befinden.

Zwei Ecken (gelb und lila) tauschen ihre Position:



durch Zugfolge 1

Diesen Schritt ggf. wiederholen, bis sich alle Ecken an der richtigen Position befinden.

Die untere Ebene (Ecken drehen)

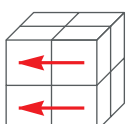
Der Würfel wird so gehalten, dass sich die zu vertauschenden Ecken hinten, unten befinden.

Zwei Ecken (gelb und lila) drehen sich auf ihrer Position:



Folgende Stellungen kann man antreffen:

- Es ist noch keine Ecke ausgerichtet:
Durch Zugfolge 2 ergibt sich automatisch Stellung a), b) oder c).
- Eine Ecke ist korrekt ausgerichtet:
Würfel so halten, dass die korrekte Ecke vorne, unten, links ist, dann: Zugfolge 2 (ggf. wiederholen).
- Zwei nebeneinander liegende Ecken sind korrekt:
Würfel so halten, dass die korrekten Ecken vorne, unten sind, dann: Zugfolge 2 (ggf. wiederholen).
- Zwei diagonal gegenüber liegende Ecken sind korrekt:
Würfel so halten, dass eine korrekte Ecke vorne, unten, links ist, dann:



und Zugfolge 2 (ggf. wiederholen).

Fertig!