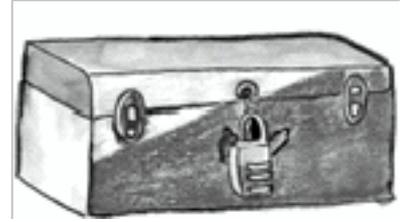


Aufgabe 2: Spieglein, Spieglein !

Nina hat eine mit einem Zahlenschloss verschlossene Schachtel und diese Angaben gefunden:

- Der Code des Zahlenschlosses ist eine 3-stellige Zahl;
- wenn man den Code von links nach rechts oder von rechts nach links liest, erhält man jeweils die gleiche Zahl;
- die Zahl ist durch 2 teilbar;
- die Summe der Ziffern dieser Zahl ist gleich 11.

Wenn man zwei falsche Codes eingibt, lässt sich das Schloss nicht mehr öffnen.



Schreibt die beiden möglichen Zahlen auf, die Nina ausprobieren muss, damit sich das Schloss öffnet und stellt eure Überlegungen dar.