



MINTphilmal



Knobelaufgabe August 2023/2



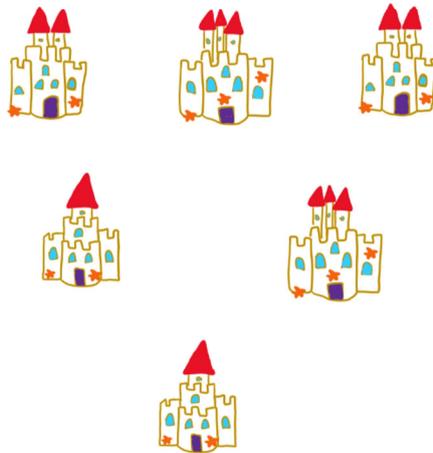
Am Strand

 hat den ganzen Vormittag am Strand Sandburgen gebaut.

Alle Sandburgen sind durch Wege untereinander erreichbar. Doch nun kommt eine Welle und zerstört die Wege zwischen den Burgen. Zum Glück stehen alle Burgen noch!

 erinnert sich: „Die Anzahl der Türme der Burg zeigt an, wie viele Wege die Burg erreichen. Man konnte über die Wege jede Burg erreichen.“

Wie viele Wege benötigt man?



Tipp:

Achte darauf, dass die beiden Burgen mit nur einem Turm gut erreichbar sind.



Aufgabe richtig gelöst? Überlege: Benötigt man diese Anzahl von Wegen genau, mindestens oder höchstens?