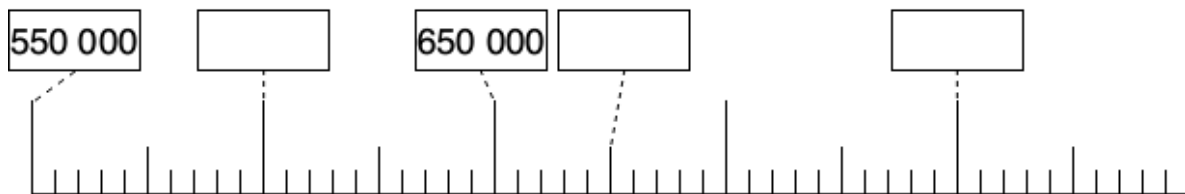
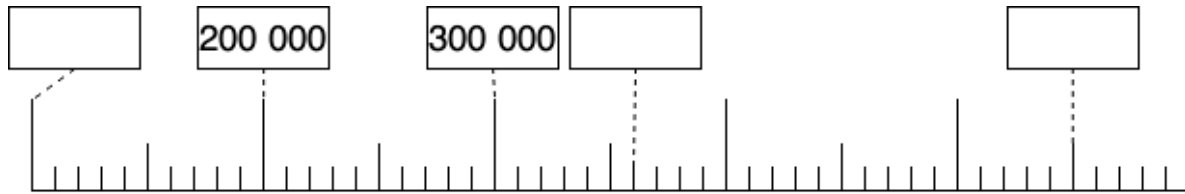


Klasse 4: Zahlenraum 1.000.000 - Nr. 6

Aufgabe 1: Schau genau und lese die Zahlen

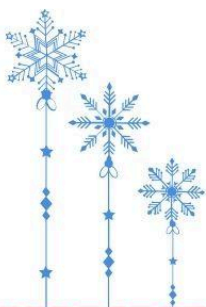


Aufgabe 2: Schreibe die Vorgänger und Nachfolger der gegebenen Zahlen auf.

- | | | | |
|-------------|-------|--------|-------|
| a) 125678 → | _____ | 125678 | _____ |
| b) 299999 → | _____ | 299999 | _____ |
| c) 450001 → | _____ | 450001 | _____ |
| d) 999998 → | _____ | 999998 | _____ |
| e) 523750 → | _____ | 523750 | _____ |

Aufgabe 3: Sortiere die Zahlen in aufsteigender Reihenfolge.

- a) 782354, 892467, 671908, 999124, 765432
- b) 500129, 498998, 505007, 490678, 500000
- c) 1000000, 750432, 823576, 999999, 876543



Aufgabe 4: Vergleiche die Zahlen und setze das passende Zeichen ein.

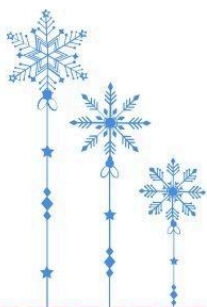
- a) 875321 ___ 879876
- b) 600450 ___ 600405
- c) 1000000 ___ 999999
- d) 715289 ___ 712398
- e) 542600 ___ 542600

Aufgabe 5: Ergänze die fehlenden Zahlen in der Zahlenfolge.

- a) 120000, 130000, ____, 150000, 160000
- b) 500000, ____, 700000, 800000, ____
- c) 999000, 999250, ____, 999750, 999900

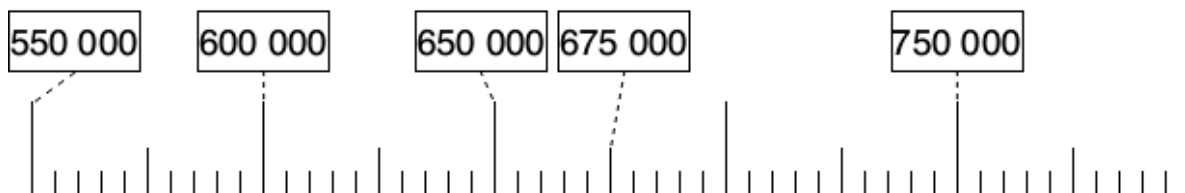
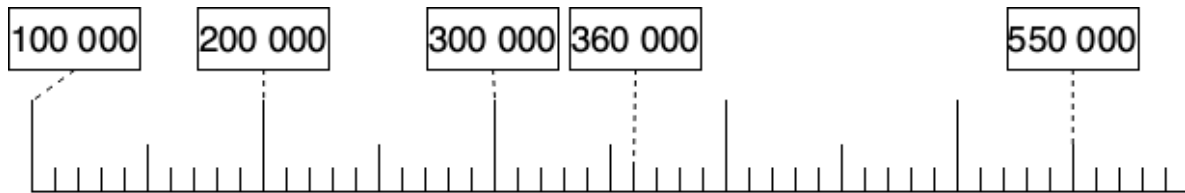
Aufgabe 6: Knobelaufgabe

Ein Zahlencode besteht aus **sechs Ziffern**. Die ersten drei Ziffern bilden die Zahl **356**, die letzten drei Ziffern sind genau **147** größer als die ersten drei. Wie lautet der komplette Zahlencode?



Lösungen

Aufgabe 1:



Aufgabe 2:

Zahl	Vorgänger	Nachfolger
125678	125677	125679
299999	299998	300000
450001	450000	450002
999998	999997	999999
523750	523749	523751

Aufgabe 3:

- a) 671908, 765432, 782354, 892467, 999124
b) 490678, 498998, 500000, 500129, 505007
c) 750432, 823576, 876543, 999999, 1000000



Aufgabe 4:

- a) $875321 < 879876$
- b) $600450 > 600405$
- c) $1000000 > 999999$
- d) $715289 > 712398$
- e) $542600 = 542600$

Aufgabe 5:

- a) 120000, 130000, 140000, 150000, 160000
- b) 500000, 600000, 700000, 800000, 900000
- c) 999000, 999250, 999500, 999750, 999900

Aufgabe 6:

Die ersten drei Ziffern sind 356. Die letzten drei sind um 147 größer:

$$356 + 147 = 503$$

Der komplette Zahlencode lautet: 356503

