

Prüfen Sie darüber hinaus bei der Eingabe:

bei der Behördenkennzahl und der laufendem Zählnummer:

- ob sie positiv sind
- ob sie nicht zu viele Stellen haben

bei den Daten:

- ob der eingegeben String der Vorgabe TT.MM.JJJJ entspricht
- $1 \leq TT \leq 31$ oder 30 oder 29 oder 28, je nach dem Monat. Berücksichtigen Sie auch die Schaltjahre.
- $1900 \leq JJJJ \leq 2100$
- Nur ein EU-Land (Auto-Kennz.) kann eingegeben werden

Bei einer falschen Eingabe wird die Frage wiederholt.

Für das Datum soll eine Klasse mit Attributen tag, monat und jahr entworfen werden. Die Objekte dieser Klasse sollen mit einem Konstruktor konstruiert werden.

Die Berechnung der Prüfsumme erfolgt mittels einer geeigneten Methode.