Definieren Sie die RegEx für:

1. Sozialversicherungsnummer, d.h. 4 Zahlen gefolgt von einem Bindestrich und dann einem Geburtsdatum in Kurzschreibweise – Bsp.: 1234-240180

zu einfach: \d{4}\-\d{6}

richtig: \d{4}\-(0[1-9]|(1|2)\d|3(0|1))(0[1-9]|10|11|12)\d{2}

1. ganze Zahlen oder Dezimalzahlen in der üblichen Notation dargestellt:

▶ Vorzeichen optional

▶ danach mindestens eine Ziffer

▶ danach kann ein Komma kommen. Wenn Komma dann jedoch mindestens eine Ziffer

(\+|\-)?\d+(,\d+)?

1. Menge der Binärzahlen, deren Anzahl von enthaltenen Nullen durch 5 teilbar ist, e.g. 100000

1\*((01\*){5})

1. Ipv4-Adresse, Bsp.: 192.168.0.1

^(25[0-5]|2[0-4]\d|[01]?\d\d?)\.(?1)\.(?1)\.(?1)$

1. Email-Adressen (nicht perfekt, da zu kompliziert) für zumindest folgende gültige Adr:
   1. [woa@htl.at](mailto:woa@htl.at)
   2. [a.woehrer@htl2.ac.at](mailto:a.woehrer@htl2.ac.at)
   3. [a\_woehrer9@htl.wrn.ac.at](mailto:a_woehrer9@htl.wrn.ac.at)

(\w|\.)+@\w{2,}(\.\w{2,})\*\.[A-Za-z]{2,}

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gesucht sind jeweils eine minimale Zeichenkette und zwei weitere:

(c|fd)(x|e)\*

Min: c zwei weitere:

A?(x|bd){2,}k\*

Min: xx zwei weitere:

\w\d+\.?

Min: a9 zwei weitere:

[^0-3]X[0-3^]

Min: 4X0 zwei weitere:

[ax0]+(b|c)?\S\*

Min: x zwei weitere: