

Aufgabe 2.1)

a+b)

Annahme:

- mit "bis zu 3" weiteren Vornamen sind insgesamt 4 gemeint, wenn es 5 sind, muss man bei Vorname statt {0,3} dann {0,4} schreiben
- alle „ß“ werden als „ss“ ausgeschrieben
- alle Sondervokale wie „ö“ werden ausgeschrieben
- Vor-, Nach-, Orts- und Straßennamen sind min. 3 Zeichen lang

Vorname: $^([A-Z][a-z]\{2,\})(-|\s)([A-Z][a-z]\{2,\})\{0,3\}$

Nachname: $^([A-Z][a-z]\{2,\})(-)([A-Z][a-z]\{2,\})\{0,1\}$

Straße: $^([A-Z][a-z]\{2,\})(-|\s)([A-Z][a-z]\{2,\})\{0,\}$

Nummer: $^[1-9][0-9]?[0-9]?[a-z]?$

Plz: $[0-9]\{5\}$

Ort: $^([A-Z][a-z]\{2,\})(-|\s)([A-Z][a-z]\{2,\})\{0,\}$

Adresszusatz: $(c\backslash o)\backslash s([A-Z][a-z]\{2,\})(\backslash s[1-9][0-9]*)?$