

# Övning – regexp

---

Använd <http://www.regular-expressions.info/quickstart.html> och <http://gskinner.com/RegExr/> för att försöka skriva en regexp som matchar följande:

Skriv in några strängar du förväntar dig matcha din regexp i den stora textrutan på <http://gskinner.com/RegExr/> försök sedan matcha strängarna – använd <http://www.regular-expressions.info/quickstart.html> som hjälp

1. "Regexr"
2. Versionsnummer (en eller flera siffror följt av punkt följt av en eller flera siffror följt av en liten bokstav)
3. Ord som börjar på stor bokstav
4. En siffersträng med 3-10 siffror
5. En uträkning med addition, t.ex. "3 + 5 = 8" eller "12 + 431 = 443"
6. Ett filnamn som består av en till åtta bokstäver, följt av punkt, följt av en eller tre bokstäver (i detta exempel tillåter vi inte två bokstäver i filändelsen). T.ex: "a.out" eller "user.c", men inte "user.rb"
7. Ett mening av varierande längd som slutar med utropstecken
8. Ett tal följt av två tabbar, följt av ett tal följt av två tabbar, följt av ett tal följt av två tabbar (anmärkning: tänk tabulär data i t.ex. en rapport)
9. En url
10. En emailadress