

Övning Regular expressions

I git hittar ni en txt fil med den spännande namnet txt. Det är den ni ska jobba med. Poängen är att ni ska använda reguljära uttryck så håll fingrarna från ctrl+f!

Filen är stor! Gör en Scanner och läs in den rad för rad och kör era uttryck på respektive rad. Gör en räknare så ni vet på vilken rad saker och ting händer

1. Hela alfabetet finns i texten var?
2. Oas namn finns var?
3. På hur många platser finns det stycken som innehåller 3-5 stycken a efter varandra?
4. Hur många gånger har strängar av som inte hör till [A-Za-z0-9]
5. Hur många epost-adresser finns i texten? Var och vilka är de? (utöver bokstäver och siffror är `_.%` och `-` godkända i namnet och `._-` i adressen och bara 2 eller 3 bokstäver efter punkten. Ex `__a%@a909.rkl` eller `Nisse.hu-Lt@gmail.com`)
6. hur många telefonnummer av typerna (01812345, 018 123456, 018/123456, 018-123456) och var finns dessa? Hitta alla i EN sökning!
7. fyra likadana bokstäver på rad finns på hur många ställen?
8. Några registreringsnummer på formen `abc/123` och `abc_123` är gömda i texten. Var?
9. På några ställen finns det perfekt matchade parenteser med bara text eller siffror eller mellanslag i. Var finns dessa och vad innehåller de?
10. Här och var har det smugit sig in några if-satser och några forloopar. Var?