

Eksamensforberedelse

# Dataanalyse

# Praktisk information

- I finder data her:

<https://github.com/cphstud/DALEKSAMEN>

# Agenda

- Regulære udtryk
- Sentiment på dansk
- SQL fra NorthWind



# Reg-exp Opgaver



---

Hent filen med links fra github ([edclinks.html](#)) og scriptet `reg.R` som du åbner i Rstudio.

Scriptet består af fire opgaver og kodelumperne skal modificeres og suppleres med din egen kode

---

Første opgave skal du filtrere et årstal ud af en tekststreng vha et regulært udtryk

---

Anden opgave tager du én linje fra filen og konstruerer vha et regulært udtryk en url som kan bruges til at åbne sagen med i en browser.

---

Loop nu igennem alle rå links og lav en liste af url'er som kan bruges til at åbne de enkelte sager med

---

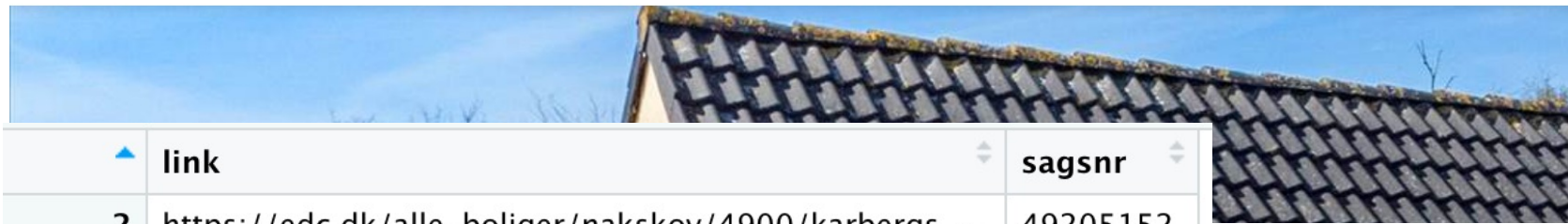
Løs ekstraopgaven hvis du har tid

# Reg-exp Opgaver

```
<meta itemprop="url" content="/alle-boliger/spjald/6971/skolegade-10/?sagsnr=69207325" />  
<meta itemprop="url" content="/alle-boliger/glamsbjerg/5620/søholm-parkvej-2/?sagsnr=56107704" />  
<meta itemprop="url" content="/alle-boliger/hurup-thy/7760/slugten-14/?sagsnr=77606267" />  
<meta itemprop="url" content="/alle-boliger/ringkøbing/6950/ølstoftvej-4/?sagsnr=69506157" />  
<meta itemprop="url" content="/alle-boliger/ringkøbing/6950/ølstoftvej-5/?sagsnr=69506158" />
```



Alle boliger og købere samlet ét sted



	link	sagsnr
2	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/nakskov/4900/karbergs-allé-14/?sagsnr=49205152">https://edc.dk/alle-boliger/nakskov/4900/karbergs-allé-14/?sagsnr=49205152</a>	49205152
3	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/aalborg/9000/hadsundvej-14/?sagsnr=91502699">https://edc.dk/alle-boliger/aalborg/9000/hadsundvej-14/?sagsnr=91502699</a>	91502699
4	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/karby/7960/næssundvej-14/?sagsnr=79004163">https://edc.dk/alle-boliger/karby/7960/næssundvej-14/?sagsnr=79004163</a>	79004163
5	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/nykøbing-m/7900/nørre-vej-14/?sagsnr=79004159">https://edc.dk/alle-boliger/nykøbing-m/7900/nørre-vej-14/?sagsnr=79004159</a>	79004159
6	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/lemvig/7620/engbjergvej-14/?sagsnr=71104617">https://edc.dk/alle-boliger/lemvig/7620/engbjergvej-14/?sagsnr=71104617</a>	71104617
7	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/nakskov/4900/vester-od-vej-14/?sagsnr=49205105">https://edc.dk/alle-boliger/nakskov/4900/vester-od-vej-14/?sagsnr=49205105</a>	49205105
8	<a href="https://edc.dk/alle-boliger/hurup-thy/7760/helligsøvej-14/?sagsnr=77604859">https://edc.dk/alle-boliger/hurup-thy/7760/helligsøvej-14/?sagsnr=77604859</a>	77604859