

1. Lav et script, der danner følgende objekter:

navn1: "araya"

▶ navn2: "townsend"

aar1: 1961 (uden anførselstegn)aar2: "1972" (med anførselstegn)

- 2. Kør dit script og kontrollér, at de fire objekter dannes uden fejl.
- 3. Tilføj kode til dit script, der danner objekter, der indeholder alder for hhv. aar1 og aar2.
- 4. Kør koden for at danne objekterne. Hvis der gives fejl, undersøg da, hvad fejlen kan være og ret din kodefil til.
- 5. Tilføj kode til dit script, der bruger funktionen gsub() til at skifte det lille "t" i navn2 ud med stort "T" (se hjælpefilen).



- 1. Sørg for at tidyverse er installeret og indlæst
- 2. Hent ESS18 datasættet ned på din computer
- Data findes på moodle
- ► Sørg for at lægge data et sted, hvor du kan finde det igen!
- Indlæs datasæt som dataframe i R med read_csv() eller brug peg-og-klik i RStudio



- 1. Tilføj kode til dit script, der laver en vector, der indeholder alder for personerne i datasættet (fødselsår findes i variabel yrbrn)
- Udregn gennemsnitsalder for personer i datasættet med funktionen mean()
- 3. Find ud af, om alder for person med fødselsår som aar2 (objekt fra øvelse 1) er ældre end gennemsnittet i datasættet



- 1. Brug forskellige funktioner til at udregne følgende:
- ► Middelværdien (mean()) for tid brugt på internettet om dagen (netustm)
- ▶ Den højeste værdi (max()) for tid brugt på internettet om dagen (netustm)
- ► Medianen (median()) for brutto månedsløn (grspnum)

BEMÆRK! Variablene indeholder muligvis missing-værdier. Tjek hjælpefilerne for at se, hvordan man tager højde for dette.

2. Lav et nyt script, der kun indeholder indlæsning af tidyverse (øverst) og indlæsning af datasæt (bruges til dag 2).