Tutorial Debugging en hulp zoeken

Erik van Ingen

2023-07-25

R tutorial: debuggen en hulp zoeken

Wat zijn goede strategiën als je foutmeldingen krijgt?

En hoe zoek je hulp?

```
library(rio)
library(tidyverse)
data <- import("WVS_Cross-National_Wave_7_spss_v5_0.sav")
data <- data %>% select(Q46, Q262, Q273)
```

```
attributes(data$Q46)
```

```
## $label
## [1] "Feeling of happiness"
##
## $format.spss
## [1] "F3.0"
##
## $labels
## Other missing; Multiple answers Mail (EVS)
##
##
                                      Not asked
##
##
                                      No answer
##
##
                                     Don't know
##
##
                                     Very happy
##
##
                                    Quite happy
##
##
                                 Not very happy
##
##
                              Not at all happy
##
```

Vervolgens probeerde ik:

```
lab <- attr(data$Q46, labels)
```

 $\mbox{\tt \#\#}$ Error in attr(data\$Q46, labels): 'which' must be of mode character

Sommige foutmeldingen - zoals deze, maar helaas niet al te veel - zijn simpel op te lossen door goed te lezen α

Wat staat hier?? En wat is dus een voor de hand liggende oplossing?

```
lab <- attr(data$Q46, "labels")</pre>
```