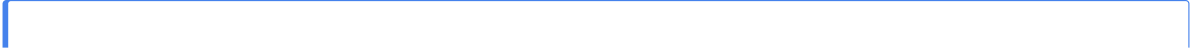


# Test Long list

me



**i** Der Datensatz `Neugeborene.sav` (verfügbar unter <https://www.produnis.de/tablet-rainer/data/Neugeborene.sav>) beinhaltet Daten von 120 Neugeborenen und ihrer Eltern.

- a) Laden Sie den SPSS-Datensatz `Neugeborene.sav` in Ihre R-Session und überführen Sie ihn in eine `data.table` mit dem Namen `ng2`.
- b) In einigen Variablen finden Sie die Merkmalsausprägungen 9, 99 oder 999. Diese stehen für fehlende Werte und müssen in `NA` umgewandelt werden. Somit ist sichergestellt, dass R diese Werte in weiteren Auswertungen nicht berücksichtigt.
- c) Wandeln Sie die Variable `SEX` in einen Factor mit den Levels “`männlich`” (statt 1) und “`weiblich`” (statt 2) um.
- d) Bilden Sie aus der Variable Geburtsgewicht (`GEBGEWI`) eine neue Variable (`GEWIKAT`), welche das Geburtsgewicht den folgenden Kategorien zuordnet:
  - $\leq 2500\text{g}$
  - $> 2500$  bis  $3000\text{g}$
  - $> 3000$  bis  $3500\text{g}$
  - $> 3500$  bis  $4000\text{g}$