

# Kaj čmo?

A. Blejec

18. november 2009

1. Branje podatkov iz datotek .. `read.table()`, in prijatelji: `apropos("read")`
2. Pisanje tabel v datoteke .. `write.table()` in prijatelji: `apropos("write")`
3. Izpis na zaslon .. `print, cat()`
4. Zamenjava delovnega direktorija .. `getwd(), setwd`
5. Poženi ukaze iz datoteke .. `source()`
6. Naredi spremenljivke vidne .. `attach(), detach()`
7. Izbira vrstic, stolpcev, elementov iz tabel .. `[...]`
8. Izbira elementov iz list .. `[[...]], X$var`
9. Sprememba vrednosti posameznim elementom .. `X[1:3,2]<-999`
10. Risanje .. `hist, plot, points, lines, abline`
11. Parametri za risanje .. `par(): pch, lwd, col, cex`
12. Zaporedne vrednosti .. `1:5, seq(), rep()`
13. Sortiranje vrednosti .. `sort, rev, order()`
14. Dolžine vektorja .. `length()` in dimenzije tabel .. `dim()`
15. Lepljenje nizov znakov .. `paste()`
16. Dolžina nizov znakov .. `nchar()`
17. Izrez delnega niza znakov .. `substr()`
18. Funkcije za statistične račune .. `mean, median, min, max, sum, prod, cumsum, length()`
19. Primerjave .. `==, <, >, <=, >=`
20. Logični operatorji .. `and, or, not: &, |, !`
21. Ponavljanje bloka ukazov .. `for( ... ) { ... }`
22. Pogojno izvajanje .. `if ( logičen izraz ) { } else { }`
23. Enostavne funkcije .. `fct <- function (x) { ... }`

## SessionInfo

Windows XP (build 2600) Service Pack 3

- R version 2.10.0 (2009-10-26), i386-pc-mingw32
- Locale: LC\_COLLATE=Slovenian\_Slovenia.1250,  
LC\_CTYPE=Slovenian\_Slovenia.1250,  
LC\_MONETARY=Slovenian\_Slovenia.1250, LC\_NUMERIC=C,  
LC\_TIME=Slovenian\_Slovenia.1250
- Base packages: base, datasets, graphics, grDevices, methods, splines, stats, utils
- Other packages: Hmisc 3.7-0, survival 2.35-7
- Loaded via a namespace (and not attached): cluster 1.12.1, grid 2.10.0, lattice 0.17-26