

Týden 2

- Atomické vektory, otázka 6 --původně byla špatná odpověď -- body opraveny do nového bloku

Který z následujících výrazů vybere z vektoru x prvky mezi 10 a 20 včetně?

:r1 `x[x >= 10 & x <= 20]`

:r2 `x[x >= 10 | x <= 20]`

:r3 `x[x >= 10 ! x <= 20]`

:r4 `x[>= 10, <= 20]`

:r1 ok

- Atomické vektory, otázka 7, původně překlep ve 3 odpovědi -- body opraveny do nového bloku

Máme vektor `x = (1, 2, 3, 5)`. Která z následujících operací **skončí chybou**?

:r1 `x[1:2][1] <- 0`

:r2 `x[length(x)] <- Inf`

:r3 `x[length(x) + 1] <- NA`

:r4 žádná

:r4 ok

- Datové typy -- bez chyb
- Proměnné -- bez chyb

Týden 3

- Data.frames -- bez chyb
- Seznamy -- bez chyb
- Matice -- bez chyb

Týden 4

- Funkce -- bez chyb
- Iterace -- bez chyb
- Řídící struktury, otázka 2, původně úplně zmatená -- body opraveny do nového bloku -- bod za správnou odpověď těm, kdo neodpověděli, jsem přidal ručně

Pokud chcete, aby se nějaký kus kódu A provedl, pokud nějaká podmínka P platí, a jiný kus kódu B, pokud neplatí, použijete následující syntaxi:

:r1 `if P {A}`

:r2 `if (P) {A}`

:r3 `if (P) {A} else {B}`

:r4 `ifelse(P, A, B)`

:r3 ok