`str\_c(string1, string2, ...)` - spajanje znakovnih nizova, alternativa funkciji paste0

- `str\_length(string)` - vraća duljinu znakovnog niza

- `str\_sub(string, start, end)` - vraća podniz

- `str\_sub(string, start, end) <- string2` - umetanje novog podniza (ne mora biti iste duljine kao izbačeni podniz!)

- `str\_trim(string)` - uklanjanje praznina s početka i kraja niza

str\_c(niz1, niz2, niz3, sep = " ")

str\_c(nizovi, collapse = " ")

str\_c(nizovi, collapse = " ")

# ispišite sve jedinstvene domene adresa elektroničke pošte iz gornjeg niza adresa

# (domenom smatramo dio adrese iza znaka `@`)

#unique(unlist(str\_sub(str\_extract\_all(adrese, "@.\*"), 2, -1)))

str\_match(adrese,"@(.\*)")[,2] %>% unique()

cat("\n")

# anonomizirajte gornje adrese: niz znakova ispred znaka '@'

# zamijenite nasumičnim šesteroznamenkastim prirodnim brojem

sample(100000:999999, length(adrese)) %>% as.character() %>% str\_replace(adrese, "^[^@]\*", .)

str\_split("[:space:]")

- `filter` - za filtriranje podatkovnog skupa po retcima

- `select` - za odabir pojedinih stupaca

- `arrange` - za promjenu redoslijeda redaka

- `mutate` - za stvaranje novih stupaca iz postojećih

- `summarise` - za agregiranje podataka

- `group\_by` za grupiranje podataka unutar podatkovnog skupa

- porodicu `join` funkcija za spajanje podatkovnih okvira

- `distinct(podaci)` - za uklanjanje duplikata

- `slice(podaci, 1:10)` - za lokacijsko indeksiranje

- `slice\_sample(podaci, n = 50)` - nasumični odabir zadanog broja redaka

- `slice\_sample(podaci, prop = 0.05)` - nasumični odabir zadane proporcije redaka

- `slice\_min(podaci, a, n = 10)` - prvih `n` redaka, gledano po poretku stupca `a` uzlazno

- `slice\_max(podaci, a, n = 10)` - prvih `n` redaka, gledano po poretku stupca `a` silazno

- `slice\_head(n = 10)`, `slice\_tail(n = 10)` - prvih/zadnjih `n` redaka

`arrange(podaci, a, desc(b))` - poredaj po stupcu `a` uzlazno pa po `b` silazno

select(podaci, a, b, c)

- `select(podaci, a:c)` - odaberi stupce od `a` do `c`

- `select(podaci, -a, -b)` - odaberi sve stupce osim `a` i `b`

- `select(podaci, starts\_with("PO")))` - odaberi stupce koji počinju sa slovima `"PO"`

- `select(podaci, contains("stup"))` - odaberi stupce koji sadrže podniz `"stup"`

- `select(podaci, matches("[123]{2,3}"))` - odaberi stupce koji odgovaraju danom regularnom izrazu

- `pull(podaci, a)` - odabir jednog stupca (prema imenu ili indeksu) u vektorskom obliku

rename(novo\_ime = staro\_ime)