

R

Korištenje

Dostupne verzije i pripadajući moduli:

Verzije	Module
4.1.2	R/4.1.2
4.0.5	R/4.0.5

Primjer korištenja:

run-R.sge

```
#!/bin/bash
#$ -N zeljeno_ime_posla
#$ -cwd
#$ -pe p28-mpisingle 2

module load R/4.1.2
Rscript imevaseRskripte.R
```



Napomena

R je programski jezik i okruženje za statističke izračune, a korisnik prema potrebi može sam u svoj home profil instalirati pakete koji su mu potrebni za izračun na sljedeći način:

Instalacija R paketa

```
module load R/4.1.2
R
install.packages("package_name")
1
library(package_name)
q()
Y
```

R konzola se otvara nakon unosa R u terminal. Naredba `install.packages()` služi za instalaciju paketa nakon čega se taj paket učitava u R naredbom `library()`. Unos brojke 1 se odnosi na ponuđeni izbor/"Selection:". Nakon što se, u svrhu izlaska iz R konzole, unese `q()` na pitanje „Save workplace image? [y/n/c]“ je potrebno odgovoriti s Y.

Popis R paketa dostupnih za instalaciju: https://cran.r-project.org/web/packages/available_packages_by_name.html