

PHYLIP

Dostupne verzije:

Verzija	Modul
3.697	phylip/3.697

Phylip-ovi alati koriste interaktivne opcije, tako da se prije svakog podnošenja posla mora definirati koje opcije će se primijeniti. Svaki od alata ima posebno definirane opcije, [najčešće korištene opcije](#) su izlistane na stranicama aplikacije, dok je za pojedini program potrebno pogledati [odgovarajuću stranicu potprograma](#).

Potpuna dokumentacija dostupna je [na mrežnim stranicama aplikacije](#)

Primjer je izvršen s **consense** alatom i s testdata podacima iz preuzetim s <http://evolution.gs.washington.edu/phylip/download/phylip-3.698.zip>

Priprema podataka

```
cd testdata/consense

sed -i 'li O\nR\nY' consenseintree.txt      #prosljeujemo parametre koje želimo izmjeniti u datoteku, Y je
obavezno na kraju

sed -i 'li consenseintree.txt' consenseintree.txt      #prosljeujemo ime datoteke u datoteku koje želimo da se
odvrti
```

Primjer korištenja: phylip-teran.sge

```
#!/bin/sh
#$ -N phylip-consense-teran
#$ -cwd

# load program environment
module load phylip/3.697

# run the program
consense < consenseintree.txt
```

Napomena: ako koristite istu naredbu u istom direktoriju, obrišite ili premjestite out* datoteke u drugi direktorij.

Instalacija je izvršena s prevoditeljem intel/2020.

```
wget http://evolution.gs.washington.edu/phylip/download/phylip-3.697.tar.gz

module load intel/2020

cd phylip-3.697

mv Makefile.unx Makefile

make install CC=icc EXEDIR=/home/mhrzenja/apps/phylip/3.697
```