

treemix

Verzija	Modul
1.13	treemix/1.13

Primjer podnošenja posla. Testni podaci su preuzeti iz https://bitbucket.org/nygcresearch/treemix/downloads/treemix_test_files.tar.gz

treemix-teran.sge

```
#!/bin/sh
#$ -N treemix-teran
#$ -cwd

# load program environment
module load treemix/1.13

# run the program
treemix -i testin.gz -o out_stem
```

Preduvjet za instalaciju biblioteke boost-devel =>1.42 i gsl-devel. Instalacija je izvršena sa prevoditeljem intel/2020.

Instalirano je lokalno, kasnije prebačeno u /apps/bioinfo.

Instalacija treemix

```
wget https://bitbucket.org/nygcresearch/treemix/downloads/treemix-1.13.tar.gz

module load intel/2020

CC=icc CXX=icpc

./configure --with-boost=/apps/boost/1.70/avx2/

make && make install
```