

# Instalacija Biopython biblioteke

---

**Napomena:** Biopython biblioteka zahteva verziju 3 Python-a instaliranu na sistemu.

1. Korak: Preuzeti Biopython biblioteku sa zvanične stranice: <https://biopython.org/wiki/Download> Na Linux i MacOS sistemima, preuzeti .tar.gz datoteku

**Primer:** *biopython-1.76.tar.gz*

2. Nakon preuzimanja, otpakovati .tar.gz datoteku. Rezultat ovog koraka je istoimenu direktorijum

**Primer:** *biopython-1.76*

3. Pozicionirati se u terminalu u rezultujući direktorijum

**Primer:** `cd ~/Downloads/biopython-1.76` **Napomena:** Broj verzije u nazivu direktorijuma zavisi od preuzete verzije biblioteke

4. Izvršiti *build*ovanje biblioteke

**Primer:** `python setup.py build` ili `python3 setup.py build`

5. Izvršiti instalaciju biblioteke

**Primer:** `sudo python setup.py install` ili `sudo python3 setup.py install` **Napomena:** sudo prava su neophodna

6. Pozicionirati se u proizvoljni direktorijum različit od trenutnog i testirati uspesnost instalacije

**Primer:**

```
$: cd ~  
$: python3  
>>> import Bio
```