

# Stabla odlučivanja – zadatak

1. Pronaći pogodan skup podataka u nekoj od baza podataka sa otvorenim pristupom (ne koristiti skupove podataka date u primerima za računske vežbe):  
<https://archive.ics.uci.edu/datasets>  
<https://www.kaggle.com/datasets>  
<http://www.cs.toronto.edu/~delve/data/datasets.html>
2. Po potrebi prilagoditi pronađeni skup podataka.
3. Korišćenjem biblioteka otvorenog koda modelovati stablo odlučivanja. Korišćenjem unakrsne validacije i automatske optimizacije parametara podesiti model tako da ima što bolje performanse.
4. Izvršiti evaluaciju performansi dobijenog stabla odlučivanja .
5. Kao rešenje zadatka treba predati napisani programski kod, korišćene skupove podataka i kratko objašnjenje dobijenih rezultata (dokument od 1-2 strane). Ukoliko zbog veličine nije moguće postaviti skup podataka na CS, onda treba postaviti samo link u nekom fajlu do skupa podataka.