

Potrebno je da se upoznate sa *knime* alatom:

1. Pronađite (po mogućnosti) primjer (ili primjere) implementiranog sistema za podršku odlučivanju koji je tematski ili strukturalno sličan vašem odabranom problemu.
  - a. EXAMPLES/02\_ETL\_Data\_Manipulation/00\_Basic\_Examples/02\_ETL\_Basics
  - b. EXAMPLES/03\_Visualization/02\_JavaScript/04\_Example\_for\_JS\_Bar\_Chart
2. Upoznajte se sa odabranim primjerom (ili primjerima), njegovim sastavnim dijelovima, ulazima, modelom, raznim metodama za obradu podataka, te izlazima.
3. Objasnite na koji način je odabrani problem sličan vašem.
  - a. Prvi primjer je sličan jer koristi osnovne ETL operacije koje će biti potrebne kada za prilagođavanje data set-a trenutnom korisniku, odnosno njegovim unijetim preferencama (godine, spol...)
  - b. Drugi primjer je koristan jer ima prikaz podataka što će biti finalni rezultat i našeg SPO-a, oblik vizualizacije podataka što pomaže korisniku da uoči neke paterne
4. Dajte prijedlog dizajna vašeg rješenja u *knime* alatu, u skladu sa prethodnim tačkama.

File reader -> Filtriranje podataka, grupisanje podataka (preprocess) -> mašinsko učenje?? -> određivanje relevantnih izlaznih podataka -> vizualizacija odabranih izlaza