

Jupyter

Џупитер - Џупајтер (*Jupyter*) је интерактивна радна свеска у коју можеш да уносиш текст, да рачунаш, да покрећеш једноставније Пајтон програме, да обрађујеш податке, да приказујеш податке у виду табеле и дијаграма, и још много тога.

Џупитер налази примену код:

- Обраде велике количине података
- Потребе за сложенијом обрадом података (програмима, када Excel то не може)
- Лакшег дељења података

Џупитер вежбамо преко Binder-а. Ево како - (најпре идемо на сајт petlja.org):

1. <https://petlja.org/>

2. Osnovna škola

3. Osmi razred

4. Клик на линк у делу: „Упутство се налази [ОВДЕ](#)“.

5. За Binder клик на линк <https://mybinder.org/v2/gh/Petlja/AnalizaPodatakaOS8/master>

Свака Џупитер радна свеска се састоји из низа ћелија, а свака ћелија може да садржи текст, математички израз или низ.

Када се у Џупитер ћелију унесе неки израз или Пајтон наредба, садржај ћелије се може израчунати тако што се кликне на дугме **Run** при врху стране.