

ПЕТНАЕСТОМИНУТНИ ТЕСТ

Област РАЧУНАРСТВО: Лекције 3.1. – 3.4.

Име и презиме

Одељење

1. Заокружи тачан одговор.*Jupyter* представља интерактивно развојно окружење:

- а) само за *Python*
- б) за *Python* и друге програмске језике
- в) за *Python* и *Pygame*

2. Заокружи тачан одговор.Да би *Jupyter* могао да се користи и на другим корисничким налозима коју опцију треба одабрати током инсталације *Anaconda*?

- а) *Just me*
- б) *Only Me*
- в) *All Users*
- г) *Me & Others*

3. Заокружи тачан одговор.Која је екстензија *Jupyter*-ових свезака (фајлова)?

- а) *.py*
- б) *.ipynb*
- в) *.notebook*
- г) *.jupyter*

4. Допуни делове реченице који недостају.Као и све друге апликације, *Jupyter* ради на принципу _____ – _____ архиктетури.**5. Уколико је тврдња тачна, заокружи Т, а уколико је нетачна заокружи Н.**

- а) Кад отвориш заграду након кључне речи *print* аутоматски ће се појавити и затворена заграда. Т Н
- б) Резултат програма приказујеш искључиво помоћу функције *print*. Т Н

6. Означи тачан одговор.

Како се зове највећа платформа на свету за сладиштење и размену отвореног кода?

- а) *Hub*
- б) *Kernel*
- в) *GitHub*

7. Означи тачан одговор.Помоћу које функције можеш одредити аритметичку средину серије података у *Jupyter*-у?

- а) *avg()*
- б) *mean()*
- в) *average()*

8. Допуни делове реченице који недостају.

Број појављивања елемента у серији представља његову _____.

Резултати фреквенцијске анализе могу се исказати и у _____.

ПЕТНАЕСТОМИНУТНИ ТЕСТ*Област РАЧУНАРСТВО: Лекције 3.1. – 3.4.*

Име и презиме

Одељење

1. Допуни део реченице који недостаје.*Jupyter* је веб-апликација _____ кода.**2. Заокружи тачан одговор.**Помоћу које команде можеш инсталирати *Jupyter Notebook* преко командне линије?

- а) `run py -m pip install jupyter`
- б) `py -m pip install jupyter`
- в) `start py -m pip install jupyter`
- г) `py -n pip install jupyter`

3. Заокружи тачан одговор.Како се још називају *Jupyter*-ови фајлови?

- а) књиге
- б) свеске
- в) радни листови
- г) обрасци

4. Допуни делове реченице који недостају.Покретањем *Jupyter*-а на рачунару се активира _____ (localhost).**5. Уколико је тврдња тачна, заокружи Т, а уколико је нетачна заокружи Н.**

- а) Сваки пут када изнова покренеш неку ћелију, број у њеној ознаци се повећа за два. Т Н
- б) Једна од предности *Jupyter*-а јесте то што грешке можеш исправљати чим настану. Т Н

6. Означи тачан одговор.Помоћу ког знака започињу коментари у *Jupyter*-у?

- а) @
- б) #
- в) ^
- г) %

7. Означи тачан одговор.

Које заграде користиш за задавање услова за филтрирање серије?

- а) ()
- б) []
- в) { }

8. Означи тачан одговор.

Помоћу које функције можеш одредити број понављања података у серији?

- а) `count_value()`
- б) `value_counts()`
- в) `count()`