

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) *count()*
в) *mean()*
г) *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()`