Итоговый экзамен Python для анализа данных.ЦС

1. Python это ...?
2. Какова вероятность при подкидывании идеальной монеты, что выпадет орел при первом броске?
3. Решите задачу; «У вас есть целых числа, сложите их, например, 5 и 8», также «У вас также есть две строки, 'привет' и 'мир'». Что будет, если сложить две эти строки?
4. Известно, что грымзик обязательно или полосат, или рогат, или то и другое вместе. Выберите правильный ответ.
5. В каком году появился язык Python?
6. Для каких целей Python не может быть использован?
7. С какими языками программирования в области анализа данных и интерактивных научно-исследовательских расчетов с визуализацией результатов можно сравнить Python?
8. Основной пакет для выполнения научных расчетов на Python?
9. Что не относят к средам разработки на Rython?
10. Понятие «алгоритм» обозначает ...
11. Переменная-контейнер, в которой может содержаться какое-то количество объектов, эти объекты могут быть одного типа или разного – это ...
12. Неизменяемая версия списков, которая может использоваться в качестве ключей в словарях?
13. В чем заключаются основные различия между кортежами и списками?
14. Если мы обратимся по индексу, которого не существует, Python выдаст вам ошибку, скажет, что list index out of range, это значит...
15. В англоязычных источниках для обозначения сферы анализа данных используется термины ...

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)

WhatsApp Telegram Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08

16 В основе систем анализа данных лежит …

17 Процесс формирования структурированного набора данных в цифровой форме называется

18 Данные по виду можно подразделить на

19 Для устранения отмеченных несоответствий могут быть применены следующие операции:

20 Чтобы импортировать pandas нужен следующий код:

21 Pandas не подходит для следующих типов данных:

22 Библиотеку Pandas разработал …

23 Факториал – это …

24 Формула факториала представлена на рисунке …

25 Перестановка – это …

26 Реализация перестановки в Python выполняется кодом …

27 Реализация сочетания в Python выполняется кодом …

28 Для чтения и записи файлов Excel в Python используют библиотеки:

29 Как записать Pandas DataFrames в файлы Excel?

30 Для создания изолированных сред Python используют …

31 Для того, чтобы читать и записывать файлы .xlsx, xlsm, xltx и xltm нужна …

32 Библиотека для чтения и форматирования данных из Excel с расширением xls или xlsx – это …