



Upgrade.td_Разработка на Python для ШКОЛЬНИКОВ

- 1 Для чего используется библиотека NumPy?
- 2 Назовите самую популярную среду разработки у специалистов DS?
- 3 Создайте в NumPy вектор размера 5, который будет заполнен числом 73.
- 4 Создайте в NumPy массив 3x3, заполненный случайными значениями
- 5 Дан файл: 1,2,3,4,5 6,,,7,8 ,,9,10,11 Как его прочитать?
- 6 Почему pandas так назвали?
- 7 Даны две строки df1 и df2. Добавьте строки df1 в конец df2 (столбцы должны быть идентичны).
- 8 В Pandas запишите файл в формате JSON.
- 9 В чём отличия и сходства NumPy и SciPy?
- 10 Чем характерно распределение Стьюдента?
- 11 Что представляет собой библиотека Scikit-learn?
- 12 Как нарисовать гистограмму в Seaborn?
- 13 Какие нужно применить параметры, чтобы задать цвет графика в Seaborn?
- 14 Что позволяет делать библиотека Plotly?
- 15 Какие основные виды машинного обучения вы знаете?
- 16 Пусть дан массив `e = np.array([(1,2,3), (4,5,6)])`. Реализуйте в NumPy простейший срез по рядам
- 17 Что такое разрежённая матрица?





- 18) Чем характеризуется обучение с учителем?
- 19) Что представляет собой модуль statsmodels?
- 20) Какие диаграммы позволяет рисовать Plotly?

