Алгоритм решения

1.1)

1. Импорт библиотек
2. Импортируем данные и проводим первичный анализ
3. Выделяем зависимую переменную и признаки
4. Стандартизируем данные
5. Разбиваем данные на тренировочные и тестирующие при помощи крос-валидации
6. Подбираем параметры для моделей и обучаем их
7. По MAE и EVS проверяем результаты работ алгоритмов
8. Выводим предсказанные моделями данные и истинные
9. Предсказываем результат
10. Аналазируем результаты и подводим итог

1.2)

1. Импортируем недостоющие библиотеки (если надо) в самое первое поле
2. Формируем датафрейм и выводим его
3. Анализируем данные
4. Стандартизируем целевую переменную
5. Выделяем зависимые переменные и признаки и стандартизируем их
6. Разбиваем данные на тренировочные и тестирующие при помощи крос-валидации
7. Подбираем параметры для моделей и обучаем их
8. По MAE и EVS проверяем результаты работ алгоритмов
9. Выводим предсказанные моделями данные и истинные
10. Предсказываем результат
11. Аналазируем результаты и подводим итог

1.3)

1. Импортируем матплотлиб
2. Рисуем простой график зависимости утилизации процессора от UDP Throughput
3. Рисуем простой график зависимости температуры процессора от UDP Throughput
4. Рисуем простой график зависимости утилизации и температуры процессора от UDP Throughput