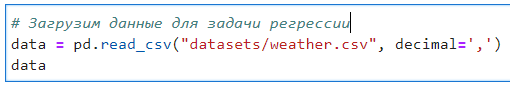
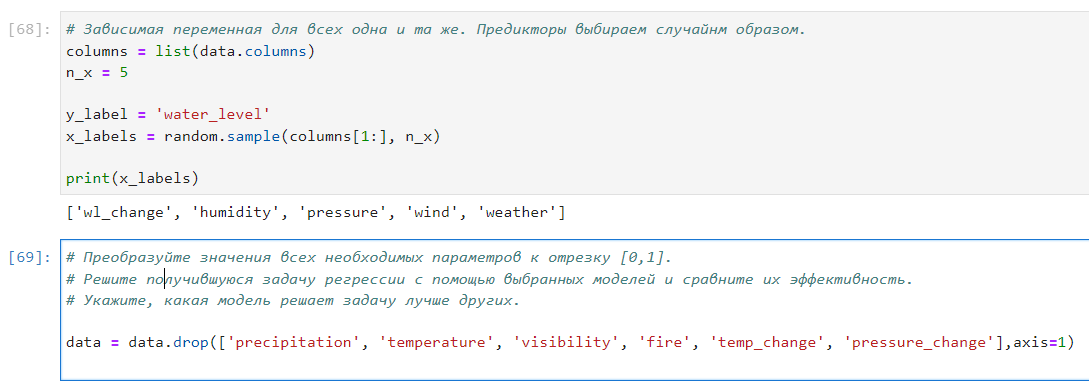
ЗАДАНИЕ 1

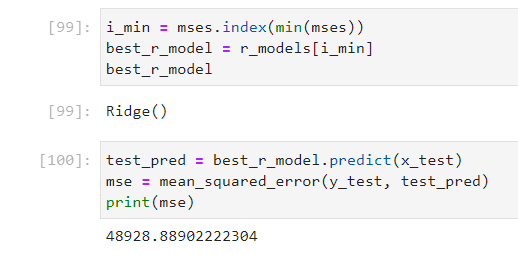


Грузим данные, заодно запятые меняем на точки, компилятор ругается.



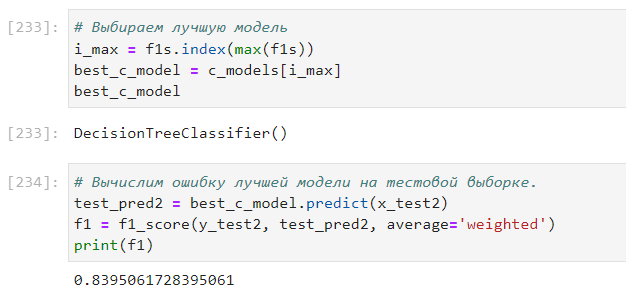
Пришлось в ручную выбирать какие столбцы выбрать, не поулчилось сделать нормально ☹

Параметры работы модели оставил стандартными

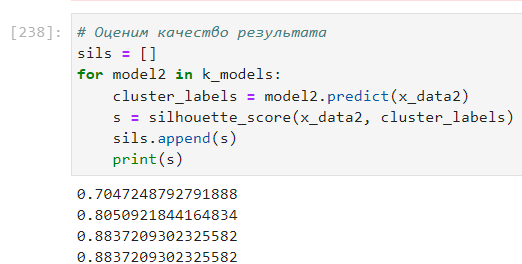


Ответ. Алгоритм и MSE

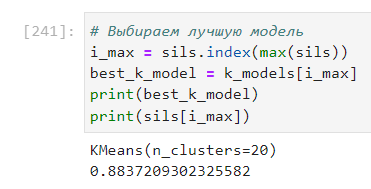
ЗАДАНИЕ 2



С задачей классификации лучше справился алгоритм дерева решений



Результаты кластеризации при различных входных.



Выбрали лучшую модель с параметром кластеров 20