

Цель работы:

– реализовать метод k-средних в задаче кластеризации, пользуясь набором исходных данных из файла data.csv (приложен).

Что нужно будет сдать/показать на защите?

- нужно будет подготовить питоновский файл, в котором реализован метод k-средних
- в качестве исходных данных необходимо взять приложенный датасет (при необходимости данные можно «почистить»: например, заменить пропущенные значения нулями или средними по столбцу; нечисловые данные можно отбросить или же представить бинарным кодом)
- словами описать суть идеи метода k-средних (информацию можно взять [отсюда](#)).

Общую информацию об особенностях реализации данного метода можно найти, например, [здесь](#). Там же можно найти пример и описание ключевой части кода.