

Задача 3

Постановка задачи

Провести кластерный анализ точек на плоскости.

Решение

С помощью иерархической кластеризации на малой выборке получил приближенные кластеры. Затем запустил k-means на полученных центрах. Как можно заметить ниже, K-means плохо справляется с задачей, когда кластеры расположены слишком близко, либо перекрываются, поэтому нужно использовать другой способ кластеризации.

Полученные данные:

Начальные данные/Иерархическая кластеризация/K-means



