Теория шести рукопожатий

6 шагов связывает меня с 46^6 людьми

рассмотрим граф со случайно соединёнными вершинами, с фиксированным колиеством связей для узла

при увеличении в среднем связи для узла, поведение графа меняется

представим круг из узлов.

если соединить их случайно , -> мало посредников и отсутствие групп

теперь свяжем каждый узел с 4 мя ближайшими соседями с двух сторон. тогда надо будет много шагов от одного узла к другому

теперь от предыдущего случая несколько связей делаем случайными. - количество шагов сильно снизилось но кластеры остались

чтобы реалистично моделироватьЮ нужен случай 3