

1. Зависимости ячеек хранятся в направленном графе в виде списка смежности

2. Для обозначения посещенных вершин используется отдельный список вершин. Вершины графа в этом списке имеют три метки:
 white - **вершина не посещена**
 gray - **вершина посещена**
 black - **вершина посещена и обработана**
 red - **тоже что и black + отчистить кэш**

3. Для обхода графа используется алгоритм по обходу в глубину DFS

