

Добавляем новую
ячейку

Получаем перечень
зависимых ячеек

Создаем контейнер для хранения ячеек
которые обошли CONT, добавляем туда
основную ячейку.

Для основной ячейки проходим по ее
"зависимым" ячейкам, если этой ячейки нет в
CONT,- добавляем эту ячейку(зависимую) в
CONT, Далее повторяем цикл для COUNT -
берем из него ячейку и идем по ее
"зависимым", если зависимая ячейка уже
есть в COUNT - то циклическая ссылка. если
нет, то ячейка добавляется в COUNT. Цикл
работает до тех пор пока в COUNT не будут
перебраны все ячейки. Чтобы не проходить
одну и ту же ячейку дважды, следует создать
контейнер копию COUNT2 из которого
методом pop брать ячейку и проверять для
ее "зависимых ячеек" наличие в COUNT. В
данном случае проверка для одной и той же
ячейки не будет производиться дважды. При
этом ячейки должны одновременно
добавляться в COUNT и COUNT2