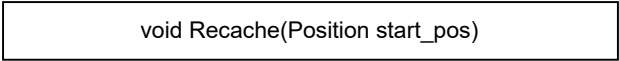
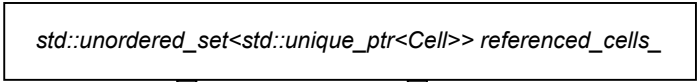


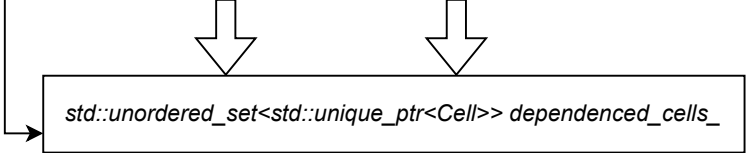
Устанавливаем значение ячейки, при этом проверяем, что в формуле нет циклических зависимостей. Если они есть, не меняем содержимое. При этом запоминаем ячейки, которые до этого были в формуле этой ячейки, но перестали участвовать в ней (std::set dead_cells)



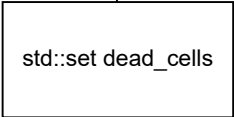
Кэшируем данные



Парсим все ячейки, участвующие в формуле и обновляем эту информацию в поле текущей ячейки



Проходимся по всем этим ячейкам в цикле и добавляем текущую ячейку в Set зависимостей



Проходимся по всем ушедшим из формулы ячейкам в цикле и удаляем текущую ячейку из Set зависимостей