SetCell(Position pos, std::string text)

HasCircularDependency(Position pos) == false

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)

std::unordered\_set<std::unique\_ptr<Cell>> referenced\_cells\_

std::unordered\_set<std::unique\_ptr<Cell>> dependenced\_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

std::set dead\_cells

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