При вызове void Sheet::SetCell(Position pos, std::string text)

Проверяем что позиция корректна, если нет выбрасываем исключение.

Проверяем text это формула или нет.

Если формула – проверяем ее корректность, если не корректна, выбрасываем соответствующее исключение и не меняем ячейку.

Если формула корректна, проверяем не образуются ли при ее добавлении циклические зависимости. Метод IsNoCiclesCreate() должен вернуть true, если false — выбрасываем исключение CircularDependencyException и не меняем ячейку

Если позиция корректна, text это не формула, или корректная формула, и циклы не образуются, то тогда проверяем. Что было в позиции роз до этого, методом GetCell(pos)

Если nullptr, то записываем новую ячейку.

Если нет, проверяем incoming_adges_ если он не пуст получаем parents этой ячейки с помощью метода GetAllParents(). Инвалидируем значения у всех ячеек, на которые указывают позиции из parents, методом Sheet::Invalid_Values(std::set<Position> parents);

Затем записываем новую ячейку.