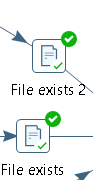
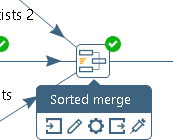
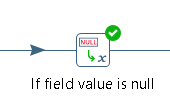
# **ВКЛАДКА TRANSFORMATION**

1. Импортируем csv файл в pentago



1. Проверяем файл на существование
2. Объединяем файлы в один
3. Проверяем файл на наличие Null, заменяем их
4. Группируем и создаём агрегированные столбцы
5. Сортируем строки
6. Создаем агрегированные столбцы (Калькулятор)



1. Загружаем результат в Excel файл

# **ВКЛАДКА JOB**

1. Кнопка запуска
2. Создаём переменные
3. Загружаем датасет из сети



1. Проверка на существование файла



1. Отмена, если не существует
2. Сохранение трансформации