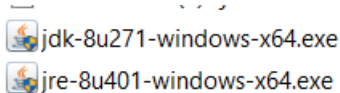


Кузьменко Сергей БД 231-м

1. Скачать [отсюда](#) и запустить Pentaho DI. Pentaho DI требует установку Java 8. Попробуйте скачать архив и распаковать его. Необходимо запустить spoon.sh для Linux/Mac и spoon.bat для Windows. Видео по установке Pentaho DI на примере Windows 10

Выполнено

[https://gist.github.com/wavezhang/ba8425f24a968ec9b2a8619d7c2d86a6?permalink\\_comment\\_id=3541602](https://gist.github.com/wavezhang/ba8425f24a968ec9b2a8619d7c2d86a6?permalink_comment_id=3541602) (ссылка для скачивания Jdk)



<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java8-windows> (скачивание jre)

<https://www.hitachivantara.com/pentaho/pentaho-plus-platform/data-integration-analytics/pentaho-community-edition.html> (ссылка для скачивания Пентаго)

pdi-ce-9.4.0.0-343.zip

Pentaho Data Integration (Base Install)

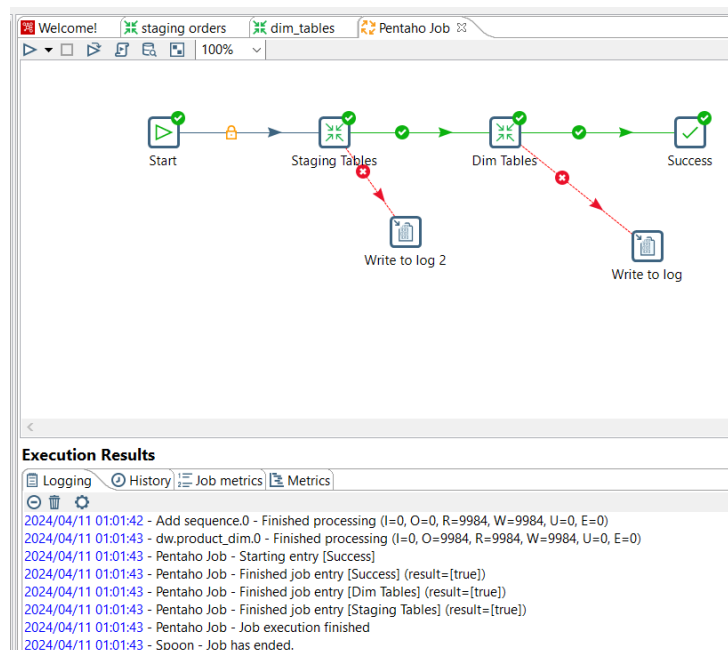
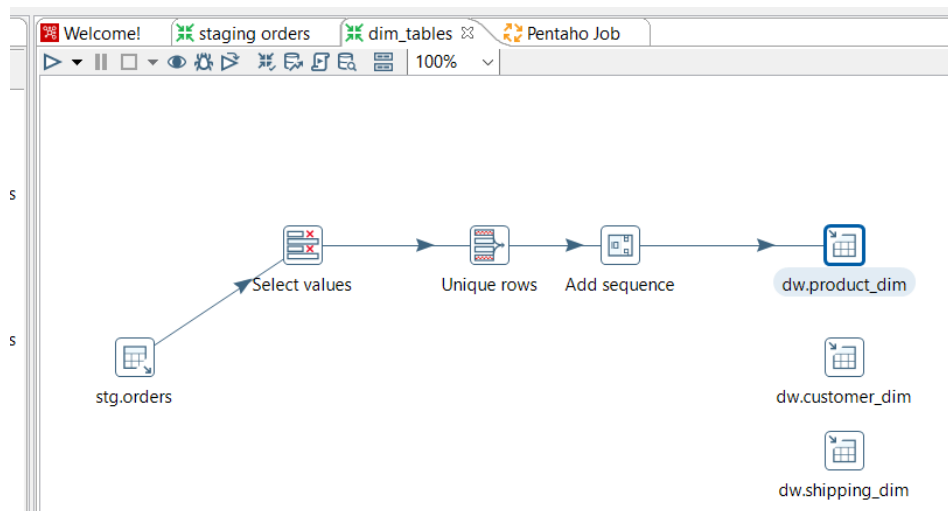
Download →

Важно установить переменные как в инструкции

JAVA_HOME	C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_271\
NUMBER_OF_PROCESSORS	8
OS	Windows_NT
Path	C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath;C...
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC
PENTHO_JAVA	C:\Program Files\Java\jre1.8.0_271\bin\java.exe
PENTHO_JAVA_HOME	C:\Program Files\Java\jre1.8.0_271\

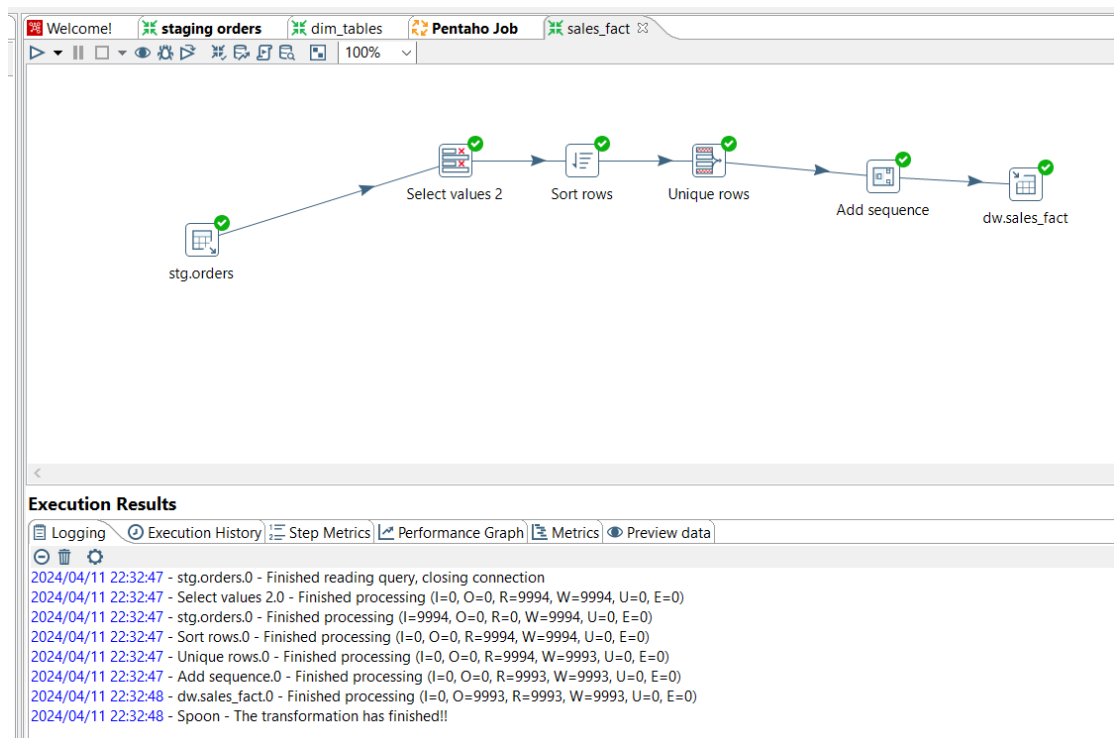
2. Скачать примеры Pentaho jobs для Staging и Dimension Tables. Выполнено

The screenshot displays the Pentaho Data Integration (PDI) software interface. On the left, the 'Transformations' tree is visible, showing a job named 'Pentaho Job' with three input steps: 'Orders input', 'People input', and 'Returns input'. Each input step is connected to a corresponding output step: 'stg.orders', 'stg.peoples', and 'stg.returns'. The main workspace shows the job design with arrows indicating the flow from input to output. Below the workspace, the 'Execution Results' tab is active, showing a log of the job's execution. The log indicates that the job was successfully completed on 2024/04/11 at 00:55:59, with all steps finishing processing successfully. The log also shows the start and end of the job execution.




3. Создайте еще одну трансформацию, в которой создать **sales\_fact** таблицу.

ВЫПОЛНЕНО



- Выявить 8-10 подсистем в ETL Pentaho DI и написать небольшой отчет, в котором приложить print screen компонента (ETL подсистемы) и написать про его свойства. Результат сохраните в Git.

Выполнено (см. В другом файле)

 ETL\_подсистемы(компоненты)\_Кузьме...