МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Курганский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»

ОТЧЕТ

По лабораторной работе №6

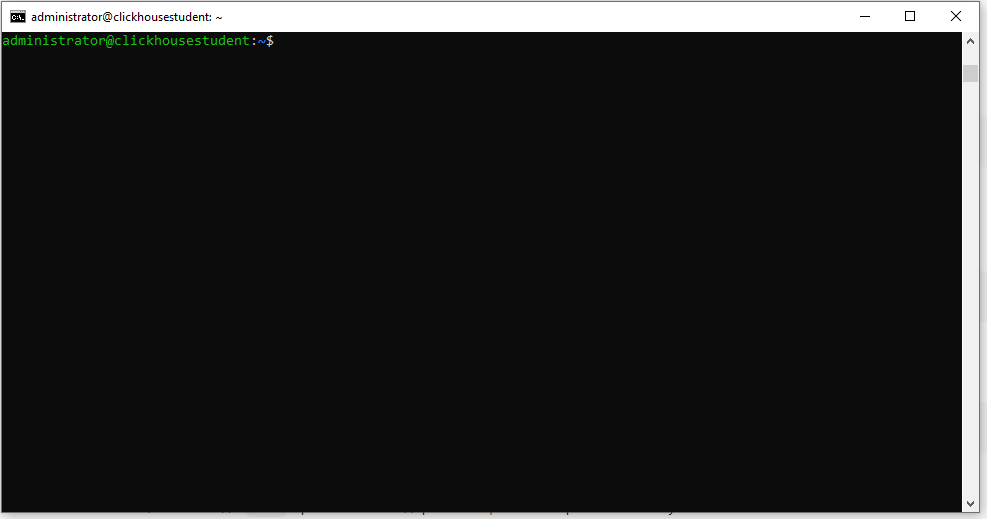
Работу выполнил

студент группы ИТ-40917

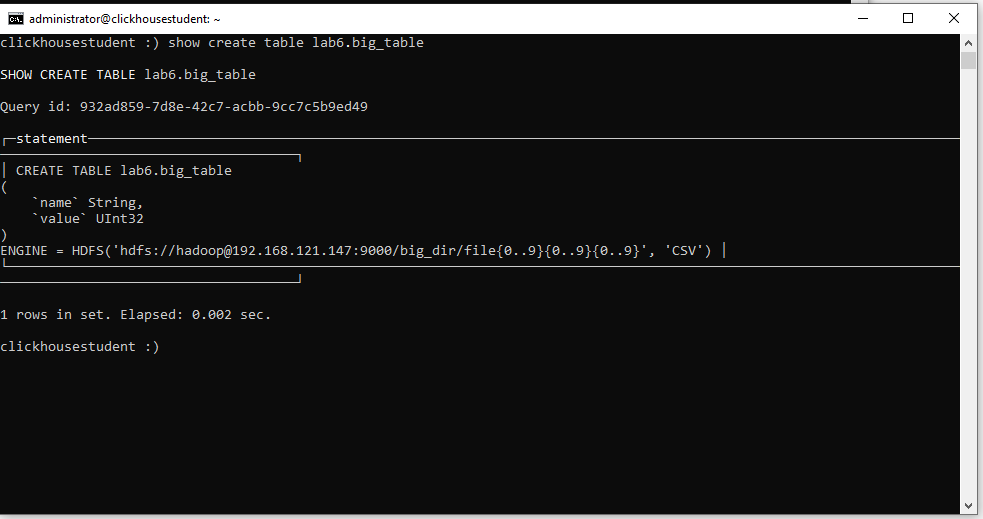
Скутин Роман

Курган 2020

Подключаемся к тестовой виртуальной машине по ssh



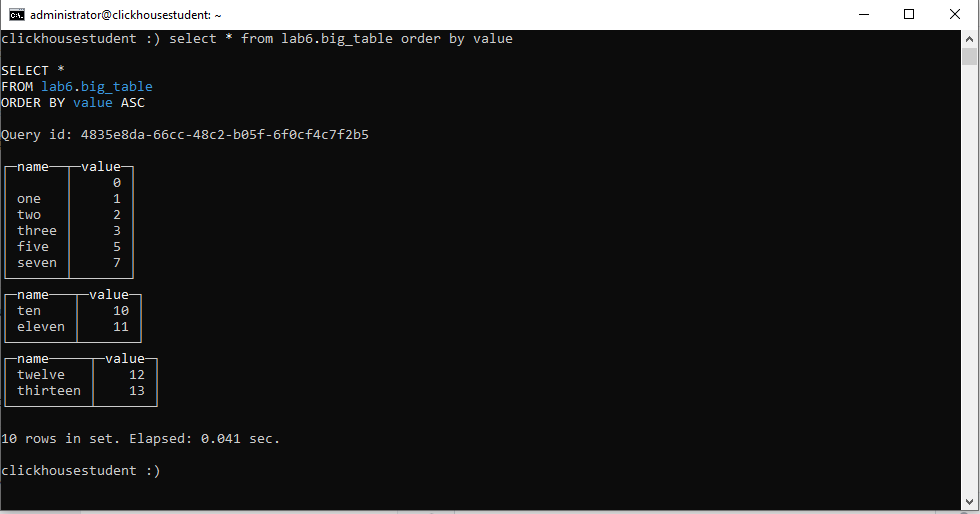
Заходим в кликхаус и выполняем команду show create table lab6.big\_table



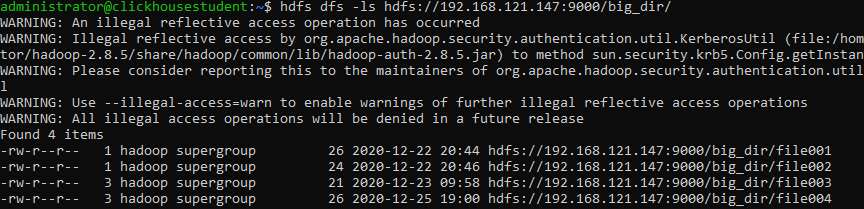
В папке big\_dir лежат файлы формата ‘CSV’. В названии файла {0..9} означает, чтобы были выбраны все файлы с цифрами в названии от 0 до 9 по разрядам.

Выполним команду select \* from lab6.big\_table order by value

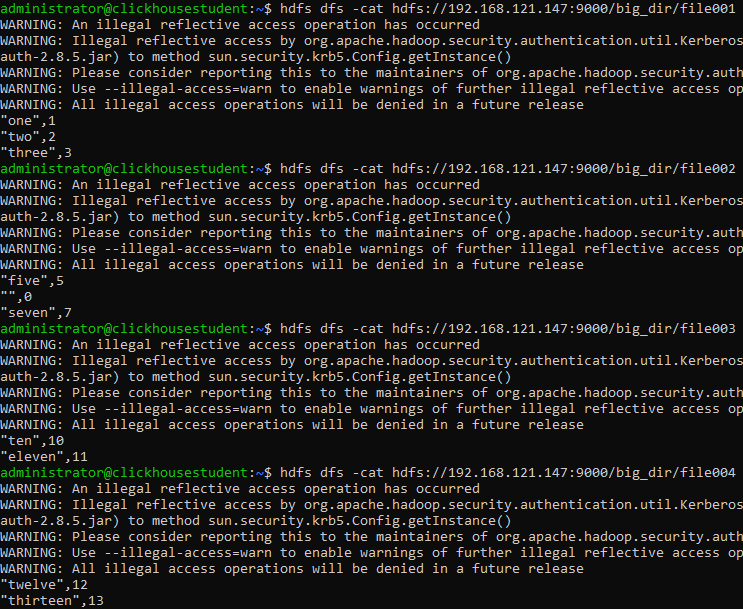
Запомним значения.



В папке где лежат данные таблицы находятся 4 файла.

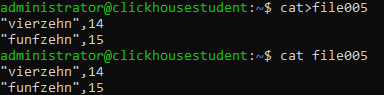


Прочитаем каждый из них

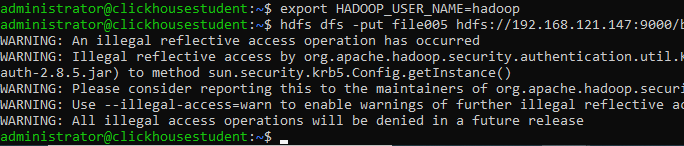


Данные совпадают с полученными ранее.

Создадим дополнительный файл.



С помощью команды -put запишем этот файл в папку с которой свзязана таблица big\_table, предварительно изменив значение переменной окружения. Эта переменная хранит имя пользователя под которым мы обращаемся к хадупу.



Повторим запрос select \* from lab6.big\_table order by value

Наши данные появились в результатах.

