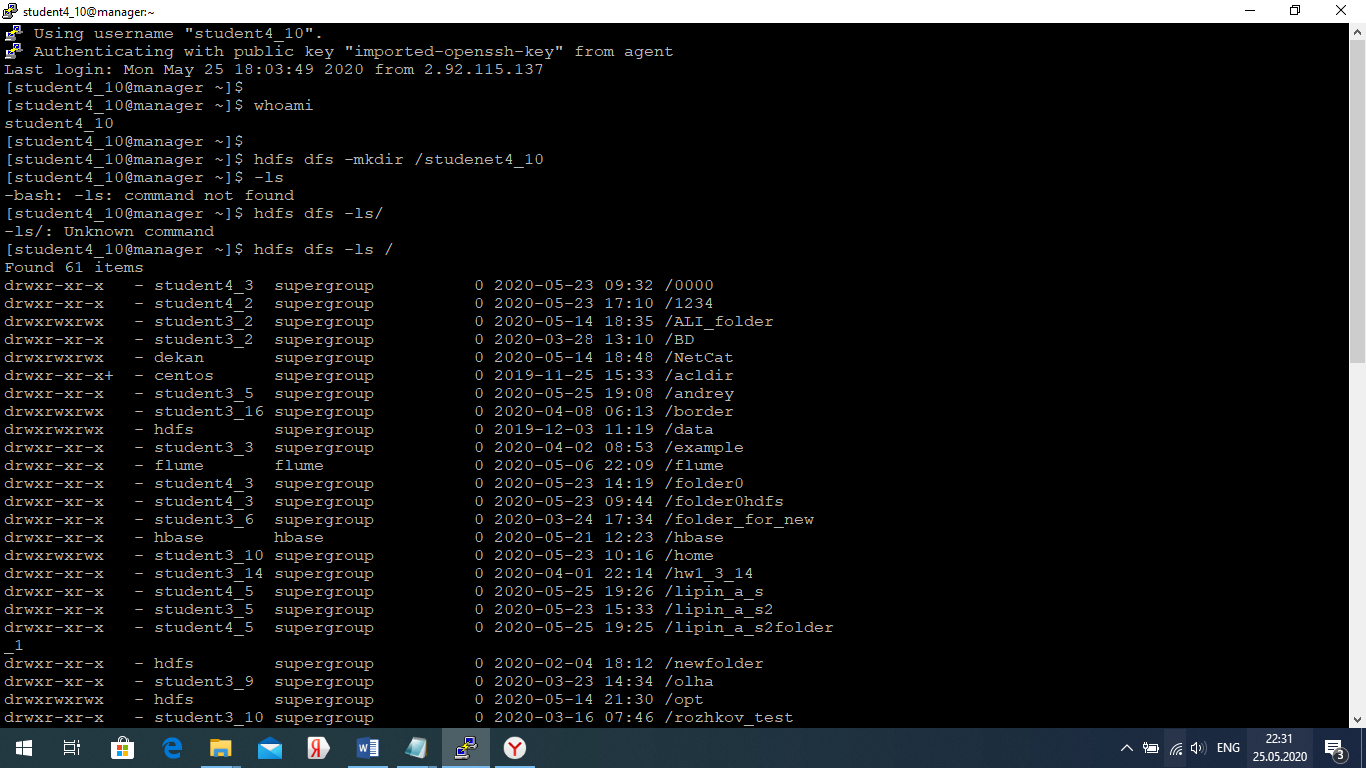
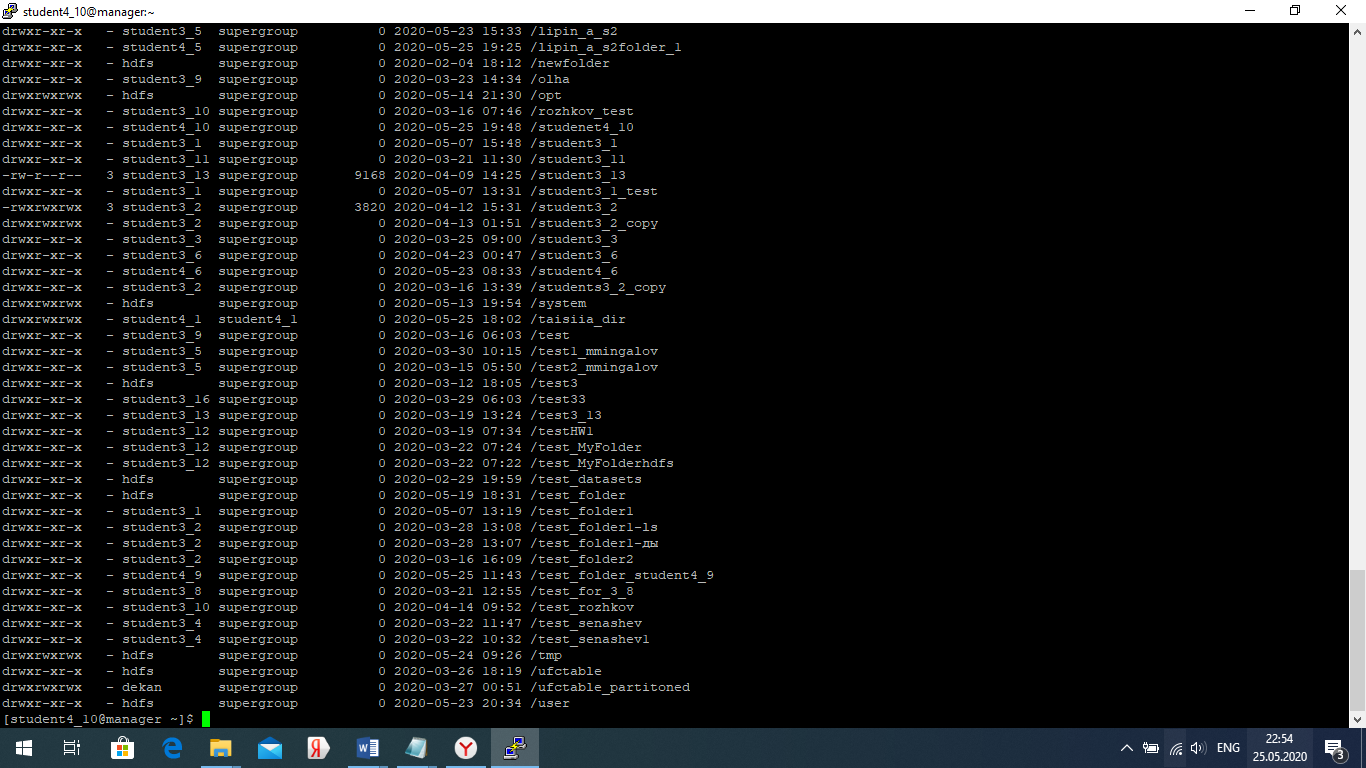
1. Опробовать консольные утилиты для работы с кластером

**3.Создаем копируем и удаляем папку**



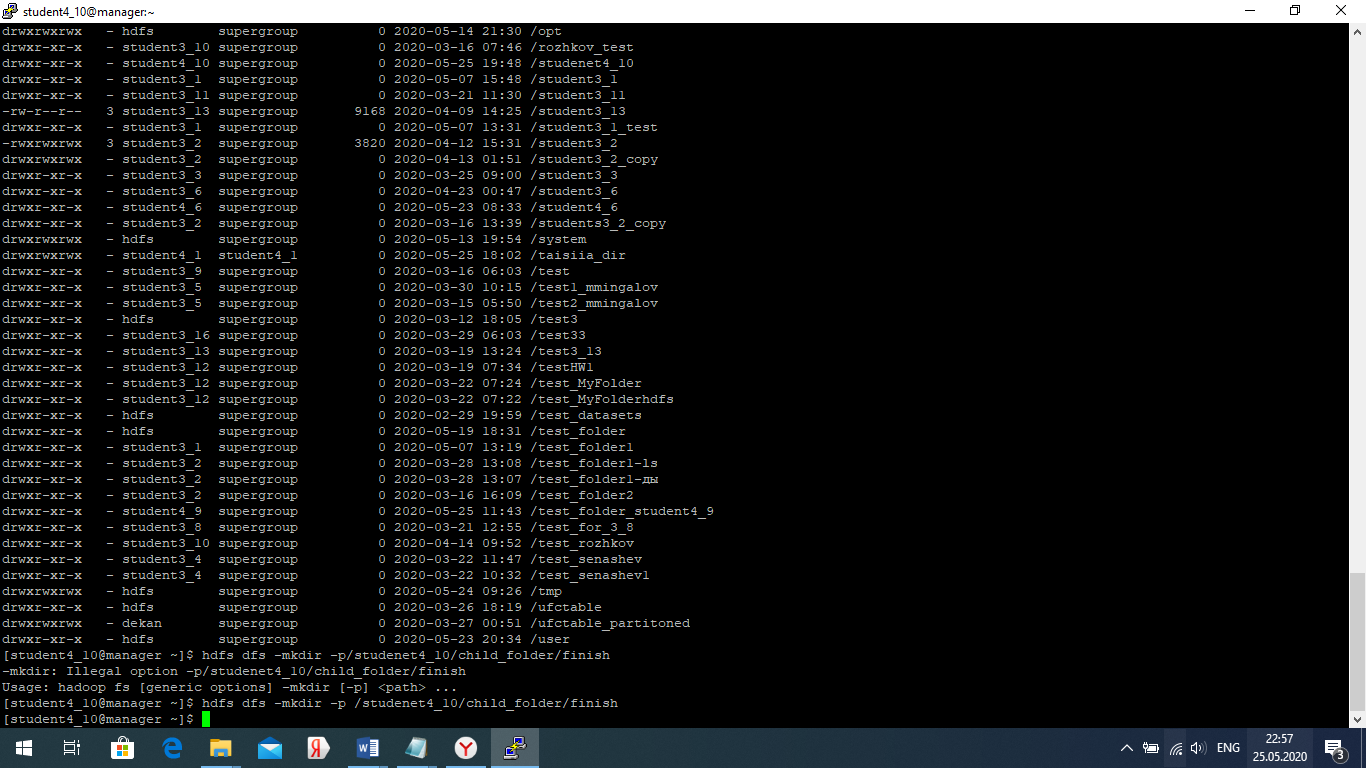
[student4\_10@manager ~]$ hdfs dfs -mkdir /studenet4\_10

Проверим

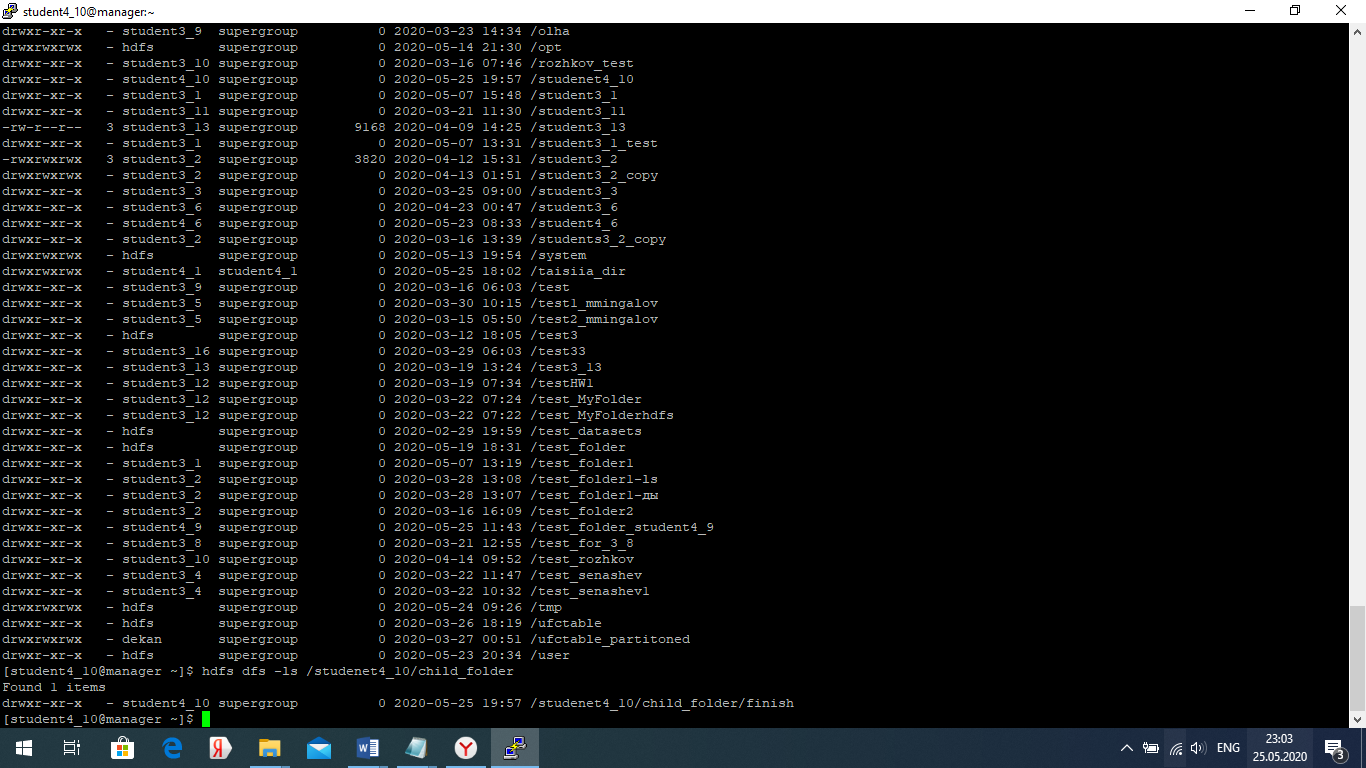


[student4\_10@manager ~]$ hdfs dfs -ls /

Cсоздадим еще одну папку в имеющейся

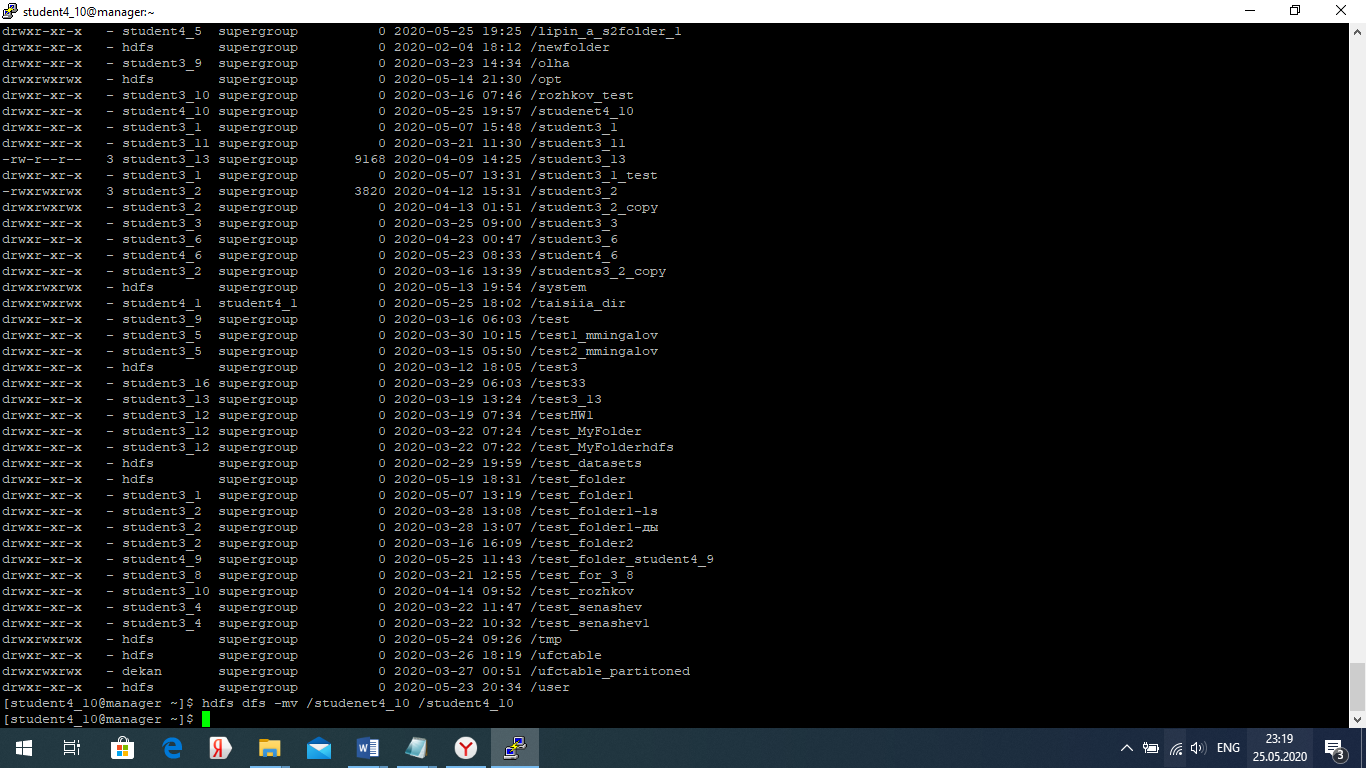


Hdfs dfs -mkdir -p /studenet4\_10/child\_folder/finish

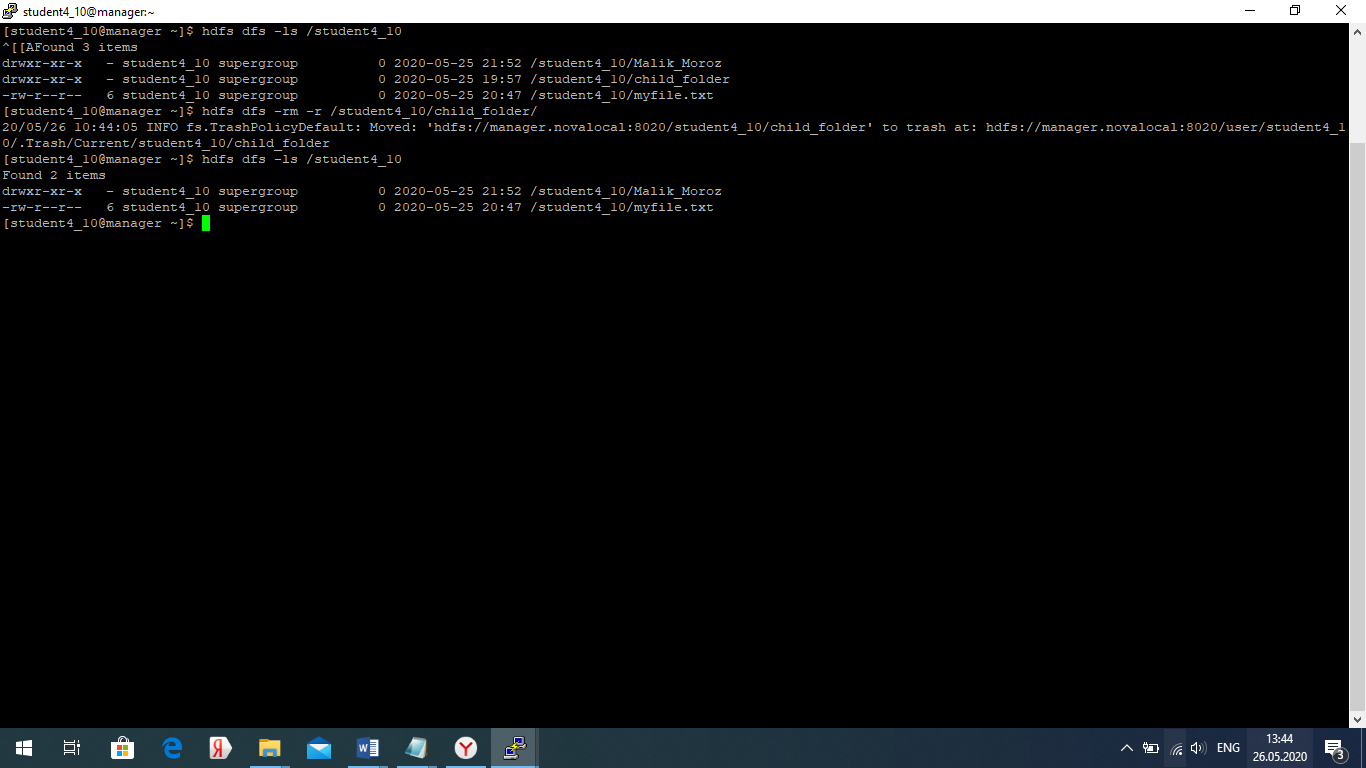


Hdfs dfs -ls /studenet4\_10/child\_folder

Исправим ошибку с именем, поменяем имя studenet4\_10 на student4\_10

hdfs dfs -mv /student4\_10 /student4\_10

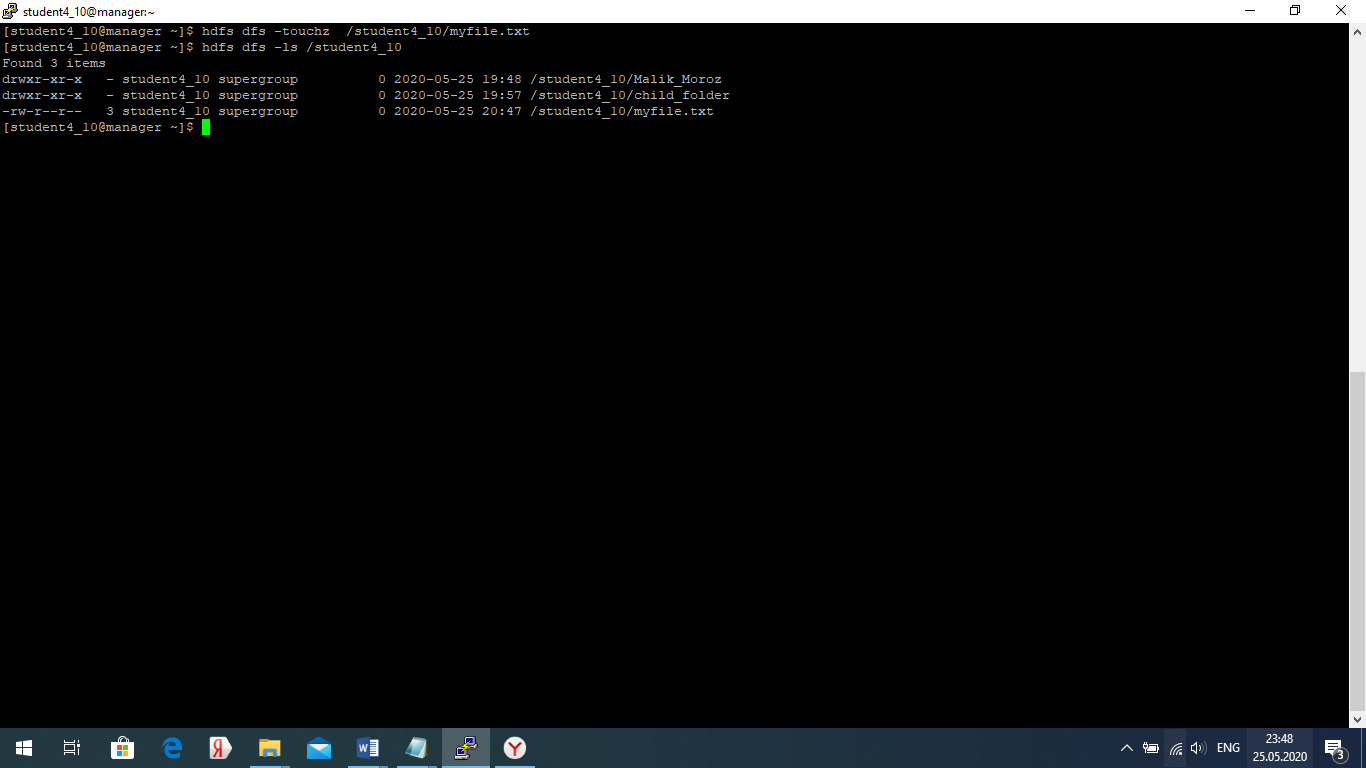
Удаляем папку child\_folder



Hdfs dfs -rm -r /student4\_10/child\_folder/

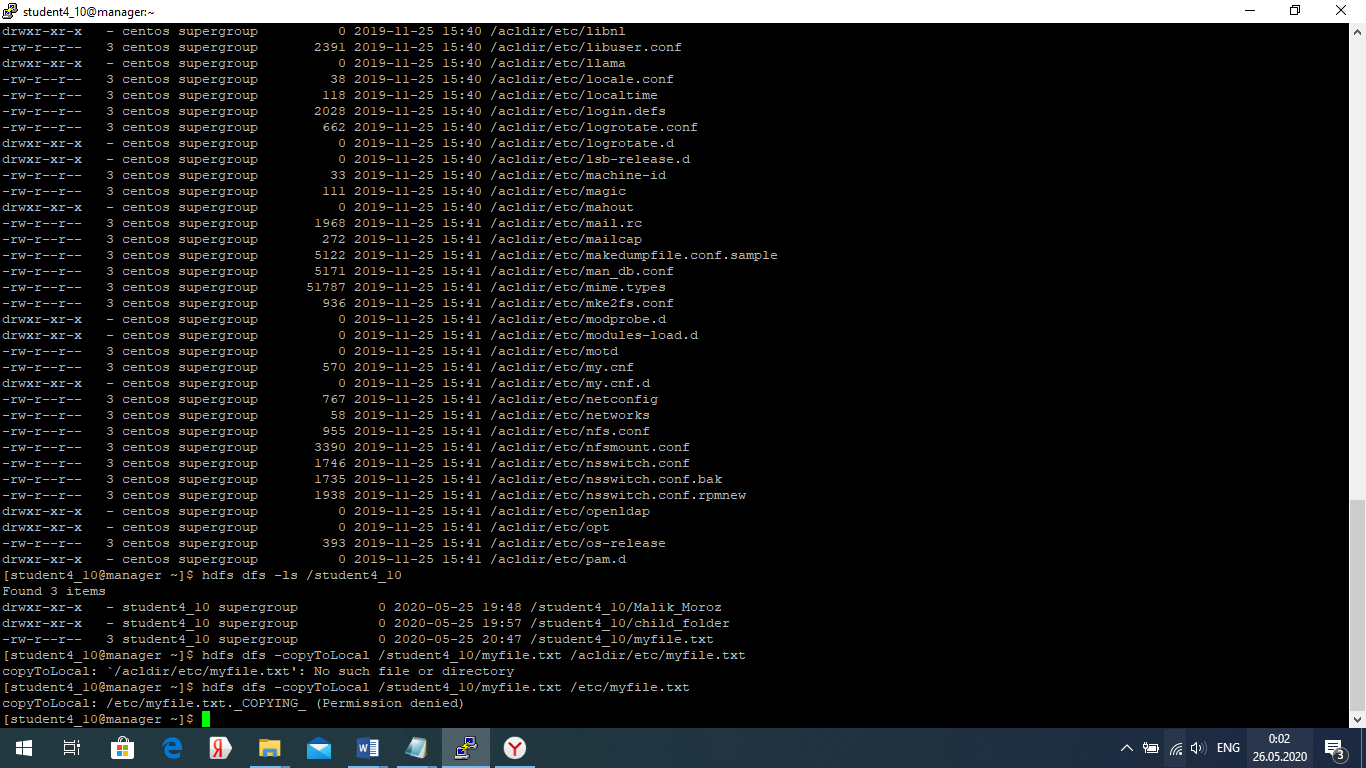
**Положите в HDFS любой файл**

Cоздам пустой файл



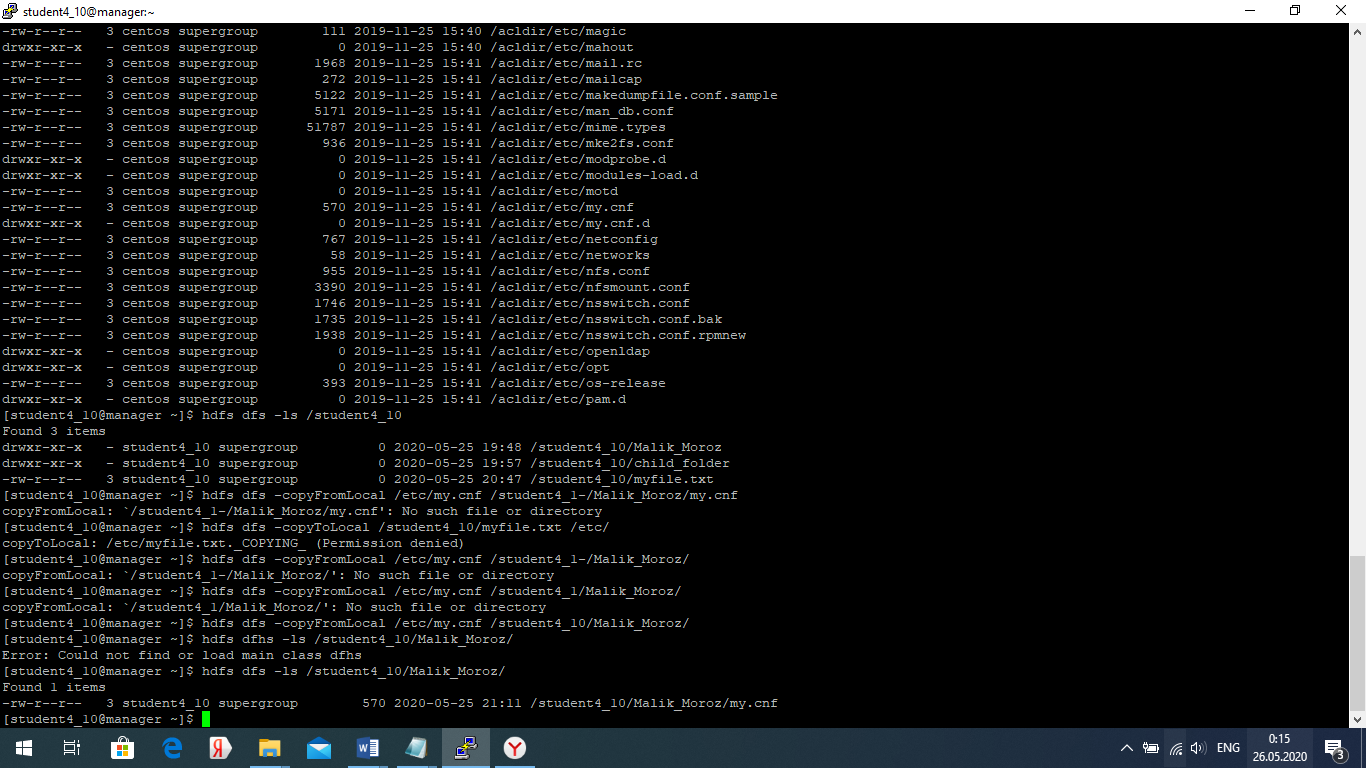
Hdfs dfs -touchz /student4\_10/myfile.txt

Переносим myfile.txt в ACLDIR/ETC

Хотел скопировать но как я понял у меня нет на это прав

Hdfs dfs -copToLocal /student4\_10/myfile.txt /etc/myfile.txt

**5.Скопировать/удалить файл**



Скопировал готовый файл с etc а также проверил

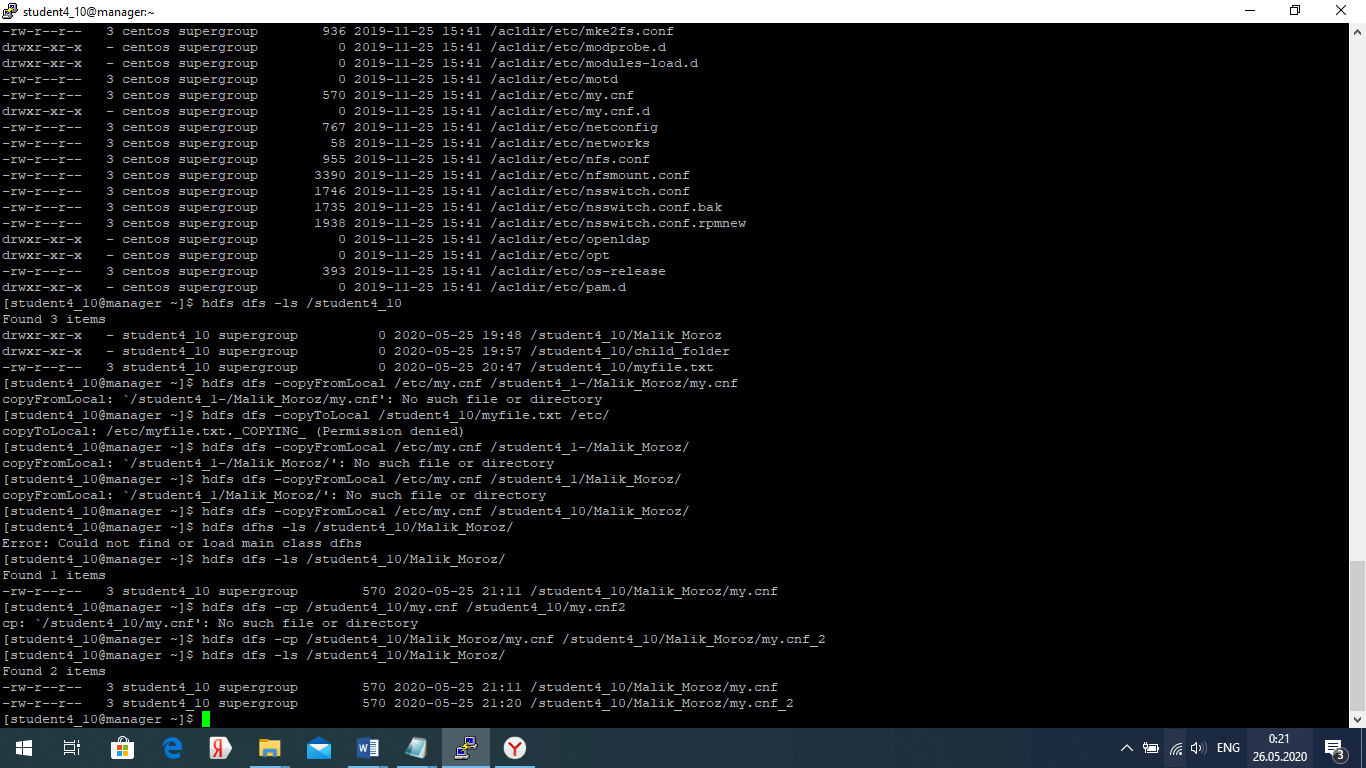
Hdfs dfs -copyFromLocal /etc/my.cnf /student4\_10/Malik\_Moroz

Question почему когда пишу полный путь c acldir не работает

- Hdfs dfs -copyFromLocal /acldir/etc/my.cnf /student4\_10/Malik\_Moroz

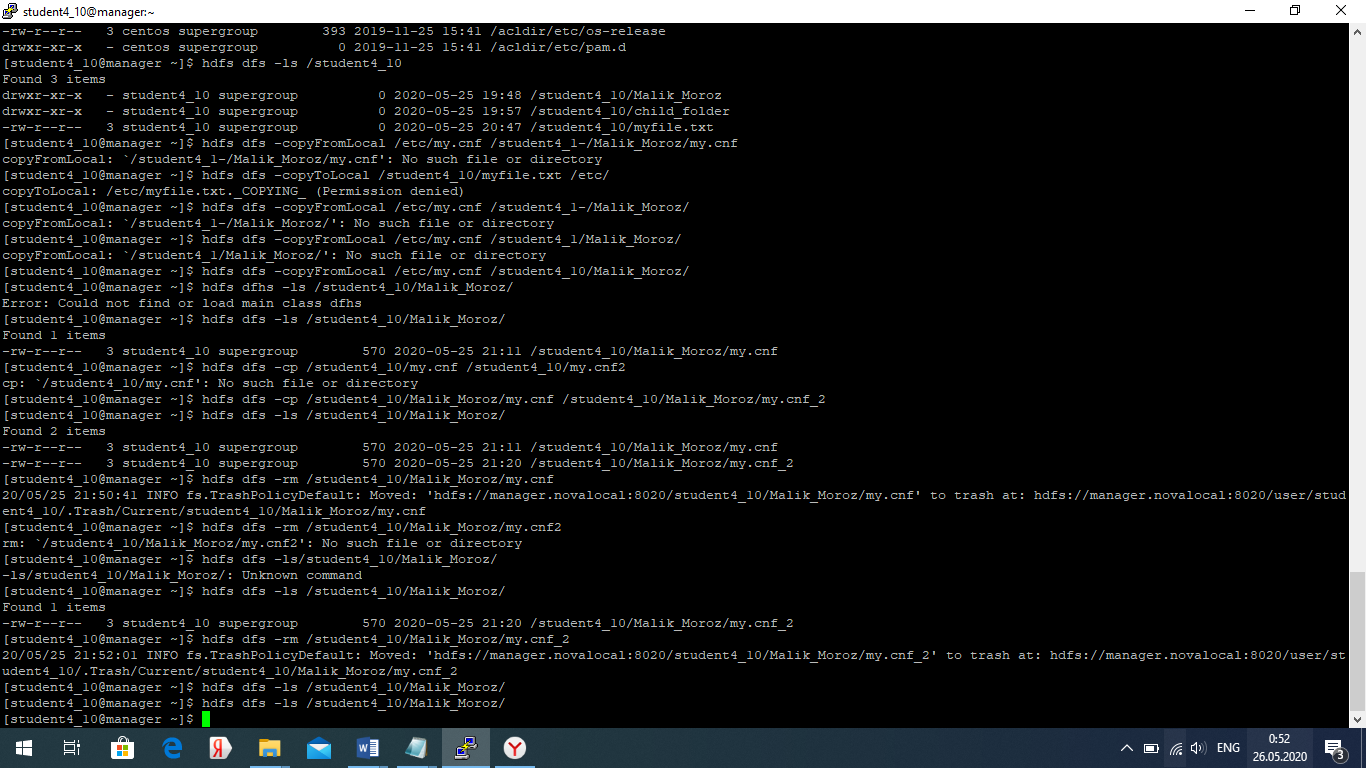
А вот без acldir работает

Cкопировал файл



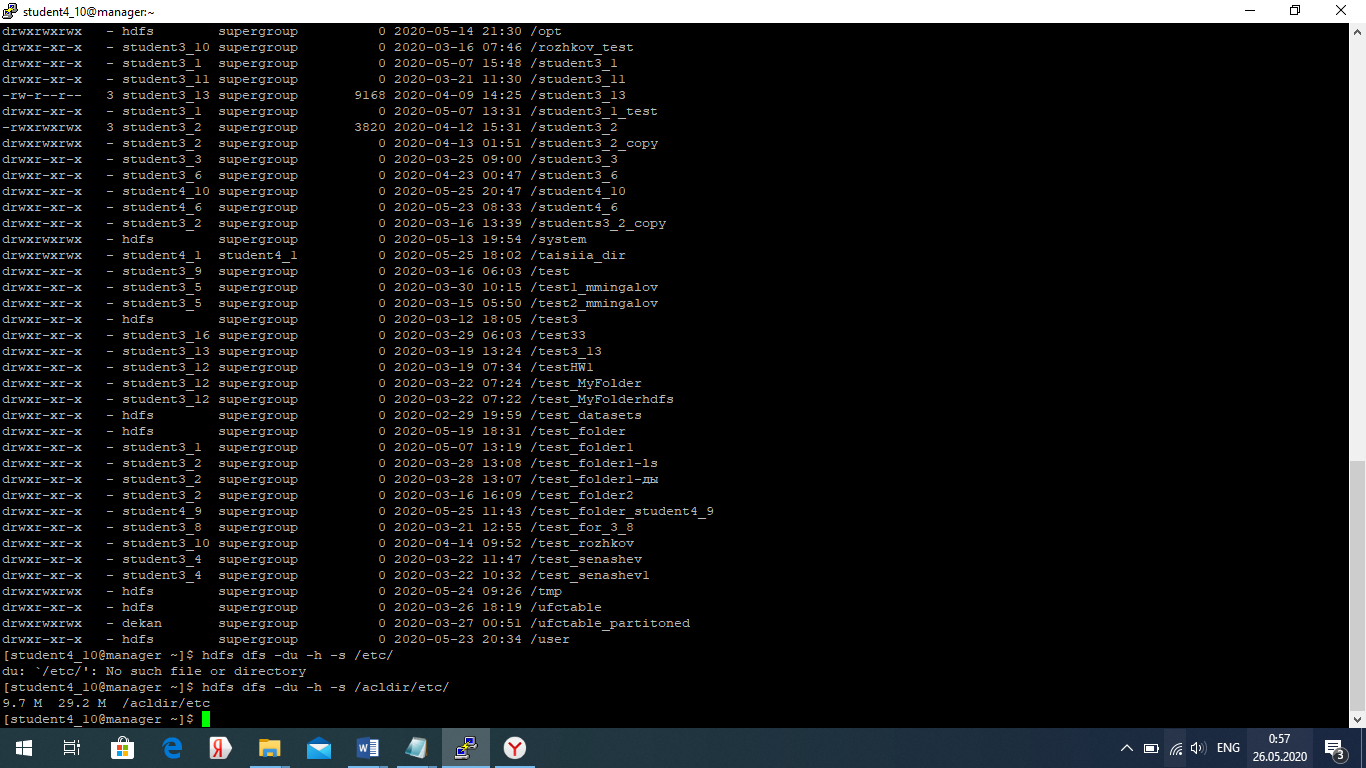
Hdfs dfs -cp /student4\_10/Malik\_Moroz/my.cnf /student4\_10/Malik\_Moroz/my.cnf\_2

Удалил два файла my.cnf и my.cnf\_2

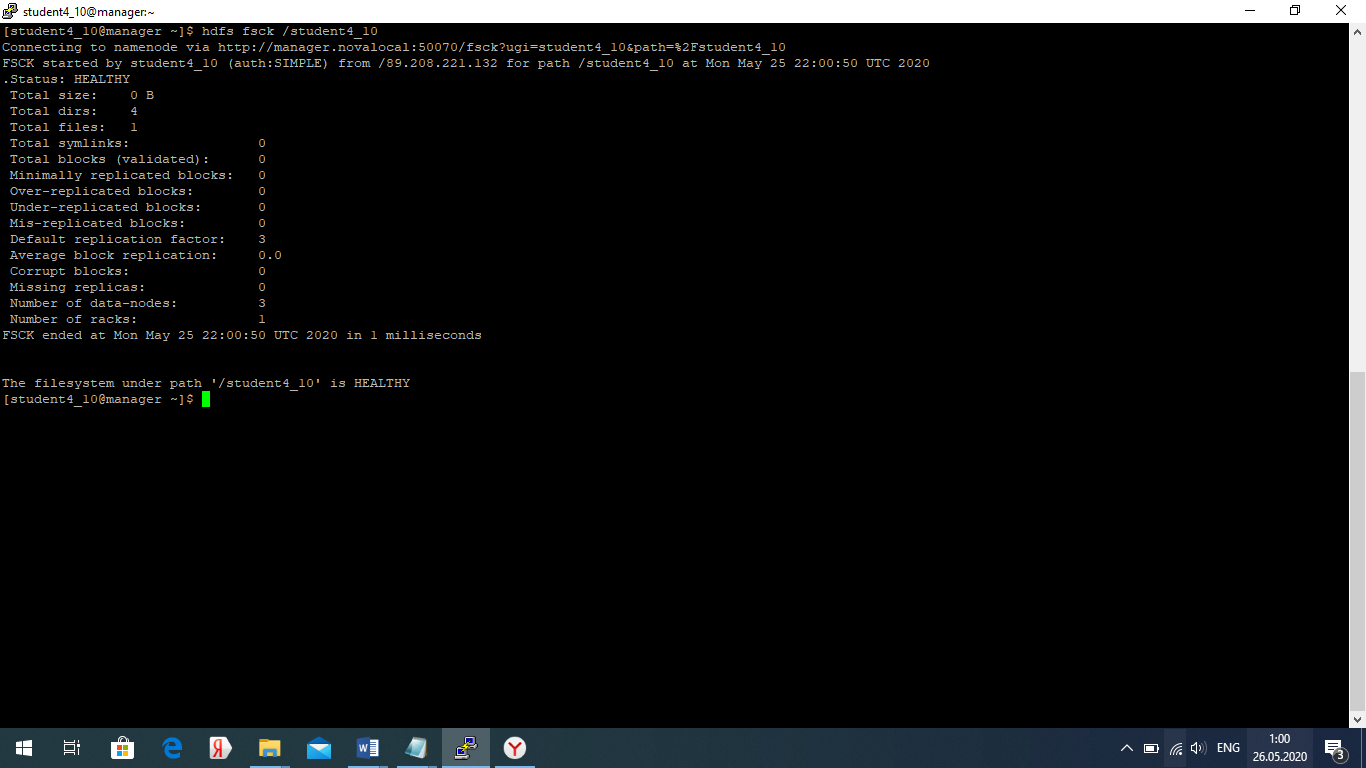


Hdf dfs -rm /student4\_10/Malik\_Moroz/my.cnf

6.Посмотреть размер любой папки

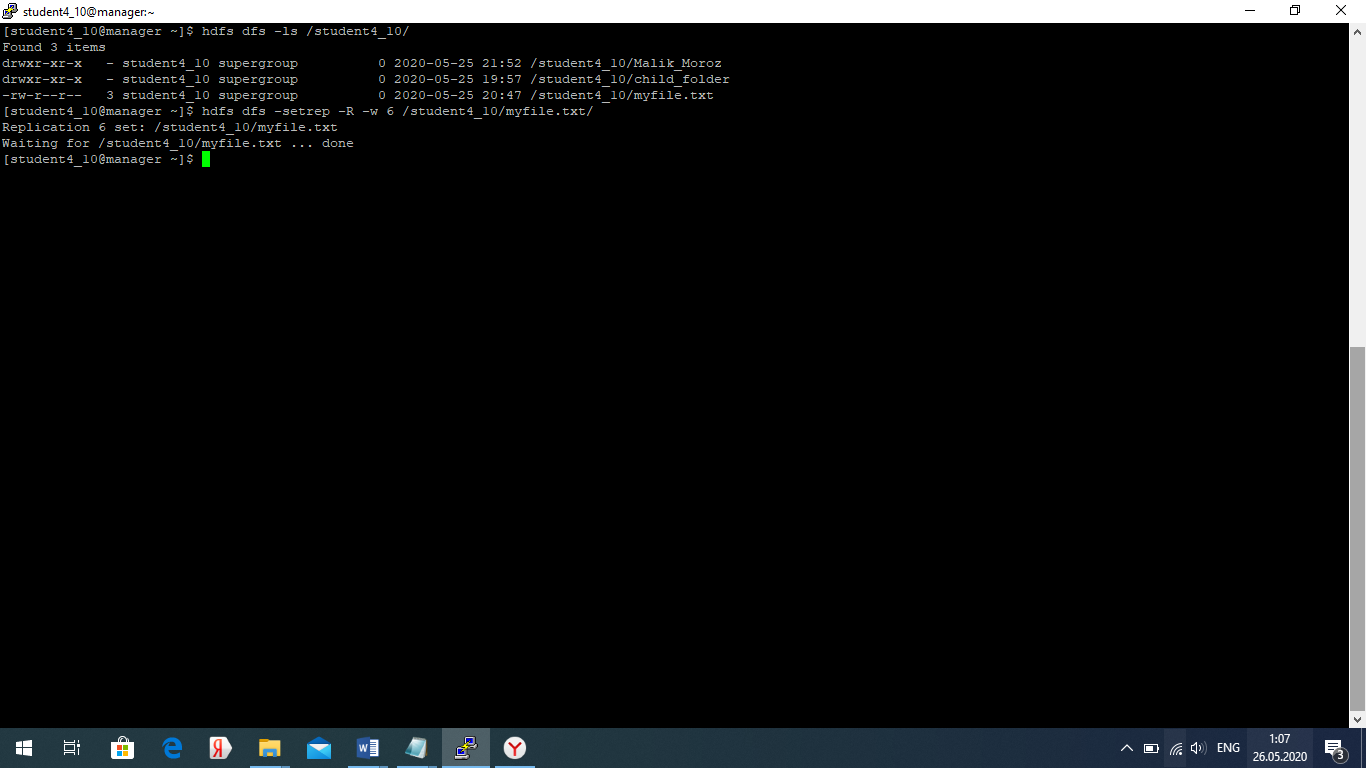
hdfs dfs -du -h -s /acldir/etc

7.Посмотреть как Файл хранится на файловой сисмеме (см. команду fsck)



Hdfs dfs fsck /student4\_10

8.Установить нестандартный фактор репликации (см. команду setrep)

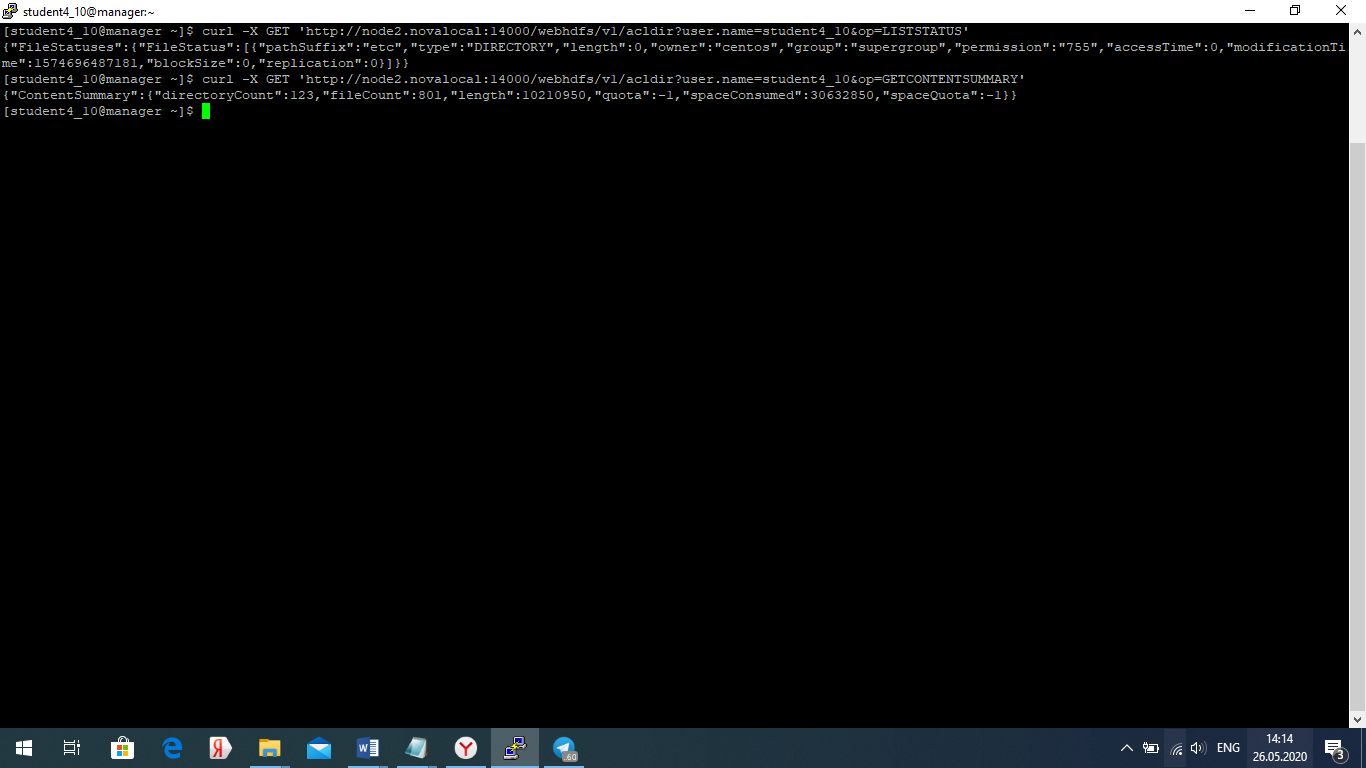


Hdfs dfs -setrep -R -w 6 /student4\_10/myfile.txt

Перевёл с 3 до 6 репликацией

9.Опробовать rest-доступ для работы с кластером

10. Используя утилиты CURL



11. Используя python3 и библиотеки request

Возникли проблемы с библиотеками, если можно то я настрою библиотеки и потом еще раз вышлю

