**Hadoop**

Hadoop es un framework opensource para almacenar datos y ejecutar aplicaciones en clústers de hardware básicos

Ejercicios hadoop

## **Comandos de automatización de archivos de Hadoop:**

**Cat:** el comando Cat se usa para copiar la ruta de origen al destino o la salida estándar

hdfsdfs –cat URI [URI- – -]

**chgrp:** Este comando se usa para cambiar el grupo de los archivos.

hdfsdfs –chgrp [-R] URI DE GRUPO [URI—]

**chmod:** este comando se usa para cambiar los permisos del archivo.

hdfsdfs –chmod [-R] <MODO[,MODO]- – -: OCTALMODE> URI [URI – – -]

**chown:** Este comando se usa para cambiar el dueño del archivo

hdfsdfs –chown [-R][PROPIETARIO][:{GRUPO]]URI[URI]

**cp:** este comando se puede usar para copiar uno o más de un archivo desde la fuente a la ruta de destino

hdfsdfs –count [-q] <rutas>

**Du:** Se usa para mostrar el tamaño de directorios o archivos

hdfsdfs –cpURI[URI – – -]<destino>

**get:** este comando se puede usar para copiar archivos al sistema de archivos local

hdfsdfs –get[-ignorecrc][-crc]<origen><localdst>

**ls:** Se usa para mostrar las estadísticas de cualquier archivo o directorio

hdfsdfs –ls <argumentos>

**mkdir:** este comando se usa para crear uno o más directorios

hdfsdfs –mkdir<ruta>

**mv:** se utiliza para mover uno o más archivos de una ubicación a otra

hdfsdfs –mv URI[URI – – -]<destino>

**put:** este comando se usa para leer de un sistema de archivos a otro

hdfsdfs –put<localsrc>- – -<destino>

**rm:** este comando se usa para eliminar uno o más archivos

hdfsdfs –rmr[-skipTrash]URI[URI- – – ]

**stat:** Se utiliza para mostrar la información de cualquier ruta específica

hdfsdfs –URI estadístico[URI – – -]