

C++

Prerequisiti:

Installare Openssl

Compilare:

Spostarsi nella cartella "BlockChain"

g++ main.cpp Miner.cpp Blocco.cpp BlockChain.cpp Server.cpp

**uint256_t/uint128_t.cpp uint256_t/uint256_t.cpp Node.cpp Gossiper.cpp -o main -lssl
-lcrypto -std=c++11 -pthread**

Uso:

./main

Inserire porta da esporre es 9999

Inserire porta di un nodo attivo es 8888 (se è il primo nodo inserire la stessa a quella esposta es 9999)

Aprire più istanze per aggiungere nodi

Python

Prerequisiti:

Installare Tkinter per Python3

Uso:

Spostarsi nella cartella "DnsHandler"

python3 parser.py

R

Uso:

Spostarsi nella cartella "Stats"

Rscript script.R "numero porta es. 9999 passato da argv"

es. **# Rscript script.R 9999**