

NS3 – 과제 4

20186889 권용한

1.

설명에 앞서 ns3.35 버전에서 실행한 결과임을 말씀드립니다.

ns-3.35/example/tutorial/fifth.cc 파일을 변화 없이 사용하였습니다.

해당 과제는 두개의 노드가 데이터를 통신하는 p2p통신을 진행하며, 정상적인 실험 결과로 동작한다면 1초에 536, 이후 log와 같은 그래프를 그리는 것을 볼 수 있습니다.

다만 수차례의 실행 결과에도 불구하고, 예상한 실행 결과와 다른 실험 결과를 출력하는 것을 확인하였습니다.

여러 변수를 변경해가며 원인을 파악 및 수치를 조정해 보려 하였지만, 원인을 파악하지 못하였고, 때문에 우선 실험 결과를 바탕으로 gnuplot으로 그래프를 그려 제출하였습니다.

Gnuplot을 그릴 때, title의 명을 '이름 학번'으로 설정하였습니다.

