

Wstęp

W ramach projektu należało napisać klienta oraz serwer zgodnie z protokołem RFC-7440.

Klient

Klienta uruchamiamy poleceniem `python3 client.py`. Na ekranie zostaną wypisane argumenty wymagane oraz opcjonalne. Można również użyć argumentu `-h`, aby pokazać sposób użycia.

Serwer

Serwer uruchamiamy poleceniem `python3 server.py`. Na ekranie zostaną wypisane argumenty wymagane oraz opcjonalne. Można również użyć argumentu `-h`, aby pokazać sposób użycia.

RFC-7440

Zarówno klient, jak i serwer, działają zgodnie ze standardem RFC 7440. Klient defaultowo ma wielkość window równą 1 - działa wtedy tak, jak zostało opisane w standardzie RFC 1350. Wielkość tą możemy modyfikować flagą `-w`.

Testy

Klient oraz serwer był testowany poprzez nadanie prawdopodobieństwa wysłania pakietu. Oba dobrze radziły sobie z tymi problemami.