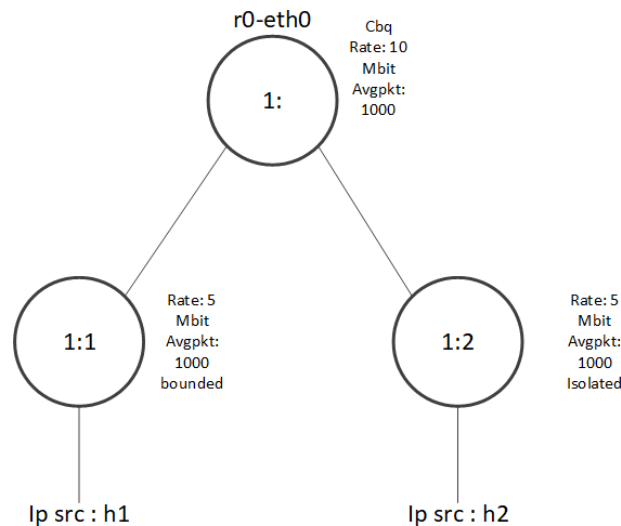


Referensi:

<http://intronetworks.cs.luc.edu/current/html/mininet.html>

A. Lengkapi Source Code **Mod10-cbq-router.py** dan lakukan analisis terhadap simulasi tersebut.

1. Tambahkan host sesuai dengan default gateway (**Tambahkan Screenshot**)
2. Atur queue discipline pada interface r0-eth0 dengan aturan berikut (**Tambahkan Screenshot**)



3. **Screenshot** hasil program
4. Lakukan analisa terhadap *queue control* pada masing masing *queue control* berdasarkan:
 - Interval waktu terhadap *Bandwidth*
 - Interval waktu terhadap *transfer data*

B. Lengkapi source code **Mod10-htb-ovsctl.py** dan lakukan analisis terhadap simulasi tersebut.

1. Buatlah **3 host(h0,h1,h2)** dan **1 switch(s0)** baru dan tambahkan ip address kelas C pada setiap host dengan prefix **=/25**. (**tambahkan screenshot**)
2. Atur setiap link dengan limit **bw=10**, dan set **use_htb=True**. (**tambahkan screenshot**)
3. Screenshot hasil output program
4. Lakukan Analisa terhadap hasil output program antara h1 dan h2