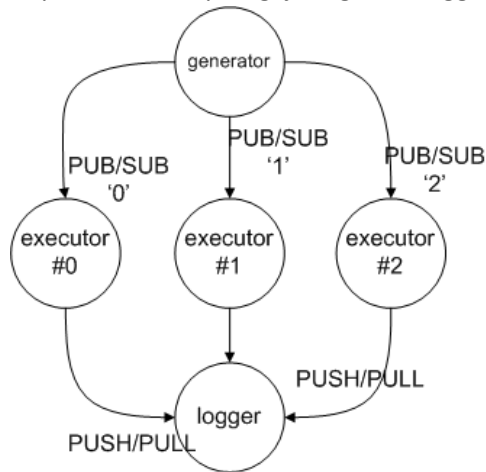
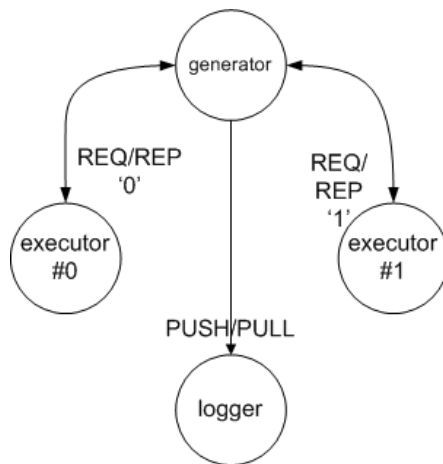


Tugas #3 Pemrograman Jaringan

1. Implementasi topologi jaringan menggunakan OMQ seperti dibawah ini:



2. Implementasi topologi jaringan menggunakan OMQ seperti dibawah ini:



Asumsi:

- a. Generator bertugas membangkitkan bilangan random (0..2) atau (0..1)
`>> num = random.randint(0, 2)`
- b. Executor mengeksekusi:
`>> n1 = random.randint(1, 99000)`
`>> n2 = random.randint(1, 1000)`
`>> sql = "select count(*) from MOCKDATA where (ID>=%s AND ID<=%s) AND mod(length(FirstNameLastName),3) = %s" % (n1, n1+n2, num) → untuk soal (a)`
- c. Logger menampilkan query yang dieksekusi dan hasilnya
`>> n1=200, n2==250, num=0, hasil=3456 → karena num=0, ini berasal dari executor #0`
- d. Untuk menyederhanakan, program dimatikan dengan menggunakan `time.sleep(n)`..
`>>> time.sleep(5)`

ooOO SELAMAT MENGERJAKAN Ooo