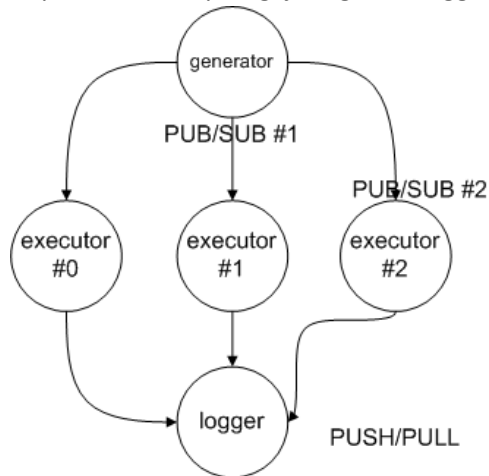
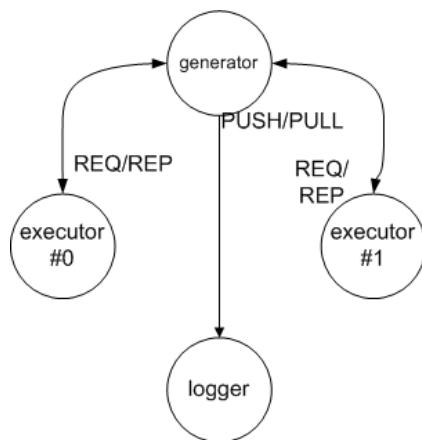


## Tugas #3 Pemrograman Jaringan

- Implementasi topologi jaringan menggunakan OMQ seperti dibawah ini:



- Implementasi topologi jaringan menggunakan OMQ seperti dibawah ini:



Asumsi:

- Generator bertugas membangkitkan bilangan random (0..2) atau (0..1)  
`>> num = random.randint(0, 2)`
- 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)`
- Logger menampilkan query yang dieksekusi dan hasilnya  
`>> n1=200, n2=250, num=0, hasil=3456` → karena num=0, ini berasal dari executor #0
- Untuk menyederhanakan, program dimatikan dengan menggunakan `time.sleep(n)`.  
`>>> time.sleep(5)`

ooOO SELAMAT MENGERJAKAN Ooo