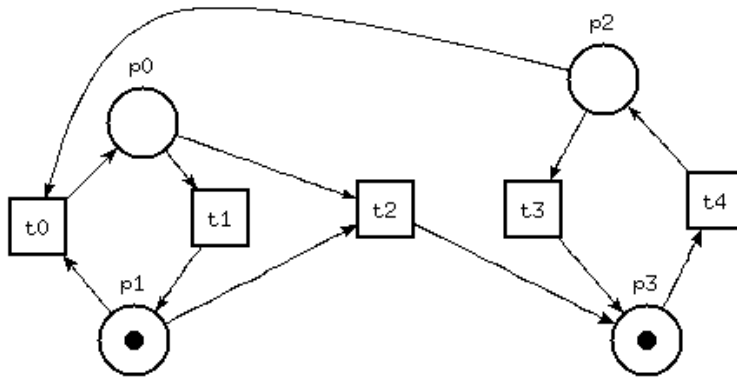


Exo 2

Q1)



Q2)

t4 t3 t4 t3 t4 t0 t1

Q4)

borné, non vivant, non réversible

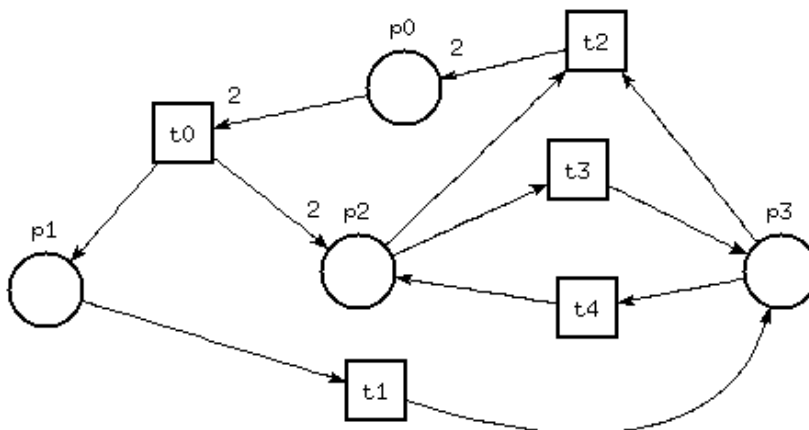
marquage puits : (0, 1, 0, 0)

Q5)

Si le nombre de transition dans $\ll \text{count} \gg$ est égal au nombre total de transitions, il est quasi-vivants. Sinon, il ne l'est pas,

Exo3

Q1)



Q2)

r_b0.ndr : (0,0,1,1)

transitions vivantes : t0, t1, t2, t3, t4

r_b1s0.ndr : (1,0,0,0)

pas de transition vivante

r_b1s1r1.ndr : (0,0,0,1)

transitions vivantes : t3, t4

r_b1s1r0.ndr : (1,1,0,0)

transitions vivantes : t3, t4

