

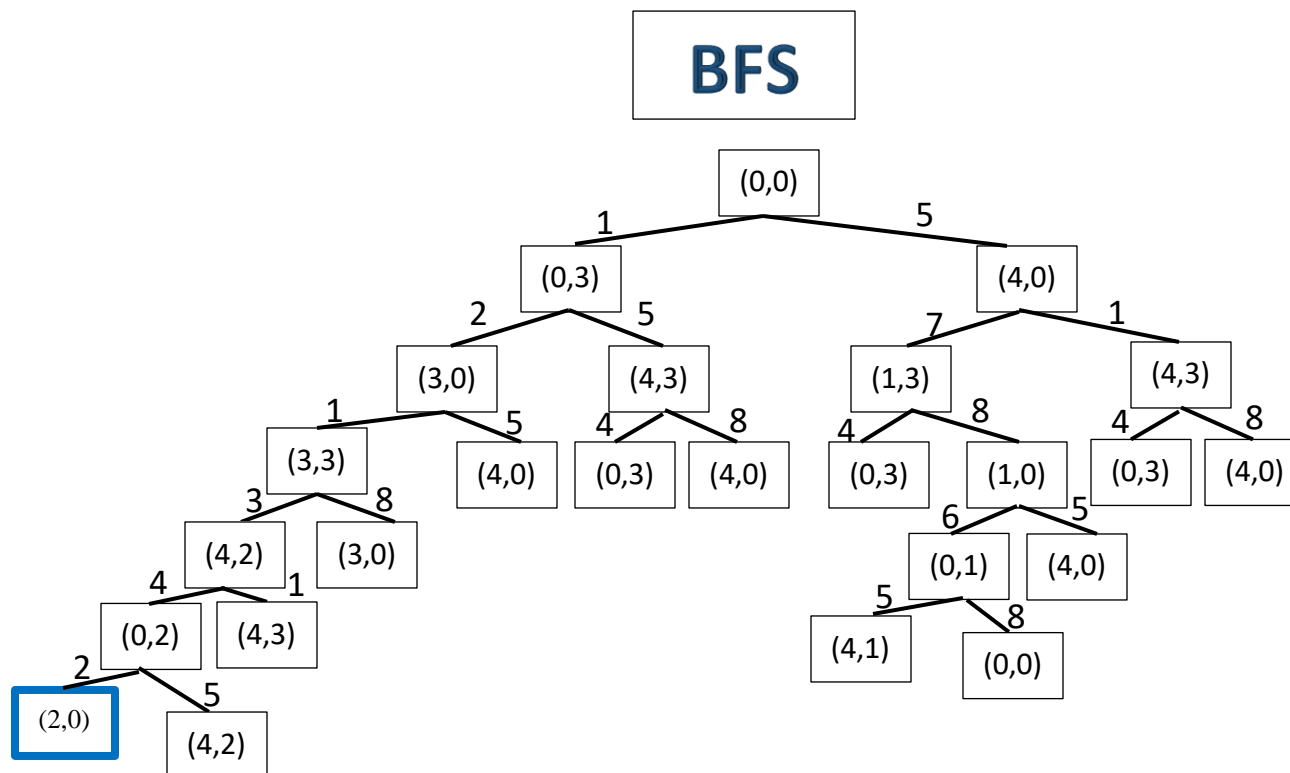
5200411155_Muhammad Satrio Gumilang

Initial State : (0,0)

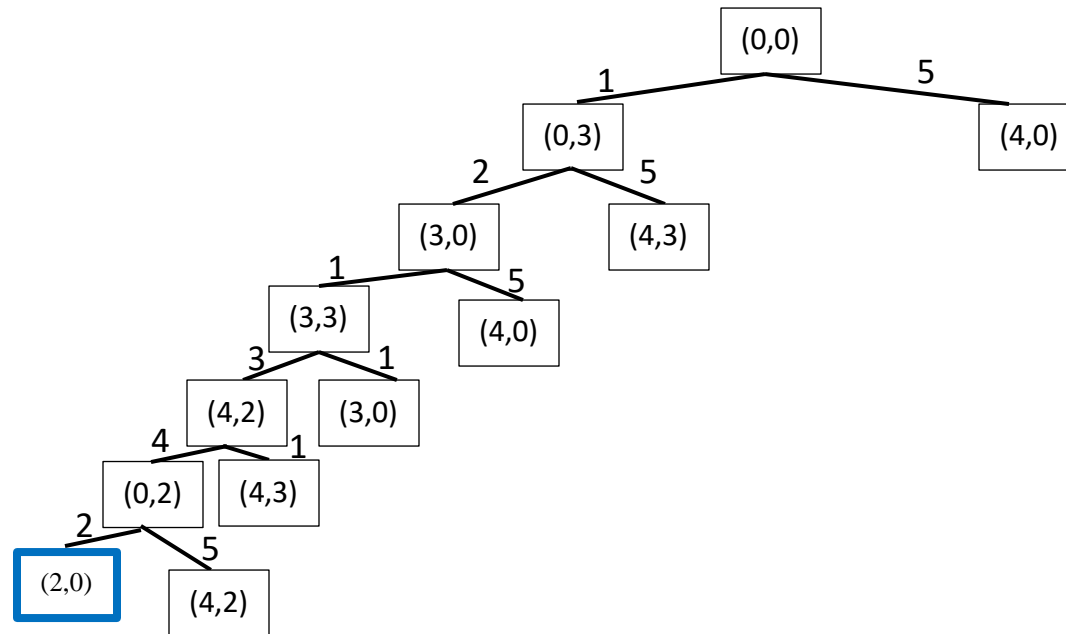
Goal State : (2,Y)

Operator :

1. Isi air ke galon B hingga penuh
2. Pindahkan air dari galon B ke galon A hingga galon B kosong
3. Pindahkan air dari galon B ke galon A hingga galon A penuh
4. Buang air dari galon A hingga galon A kosong
5. Isi air ke galon A hingga penuh
6. Pindahkan air dari galon A ke galon B hingga galon A kosong
7. Pindahkan air dari galon A ke galon B hingga galon B penuh
8. Buang air dari galon B hingga galon B kosong



DFS



$(0,0) - (0,3) - (3,0) - (3,3) - (4,2) - (0,2) - (2,0)$ "Goal State"