

2- 4/2 2/2

Caminho 1: V -> X -> W = 2

4/2/1 1/1 4/1

Caminho 2: V -> X -> Z -> W = 1

3/2 2/2 4/1/2

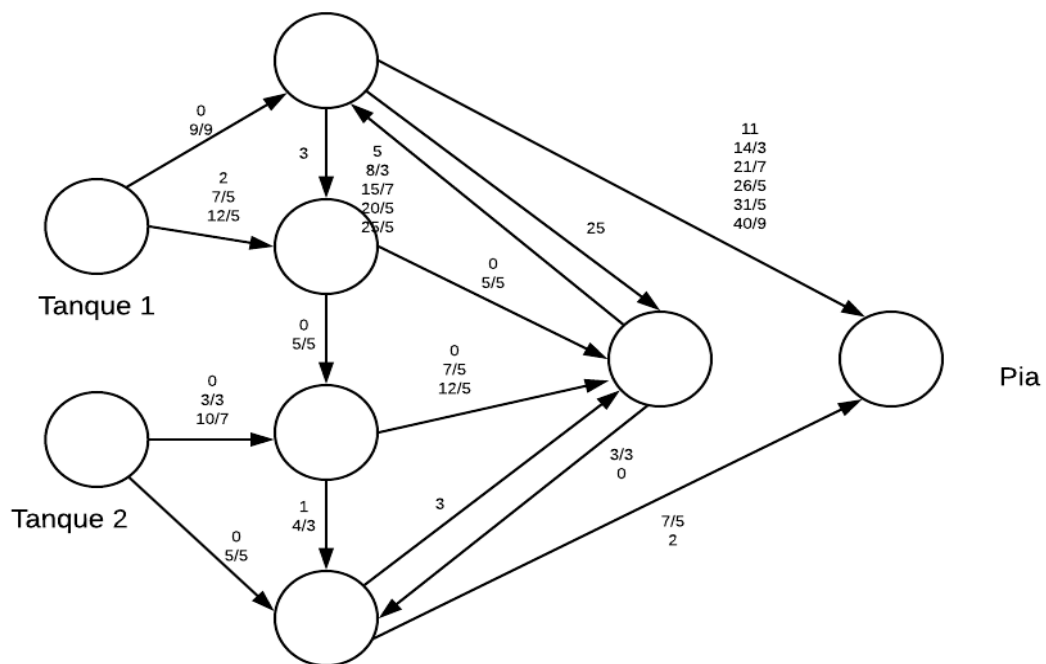
Caminho 3: V -> Y -> Z -> W = 2

1/1 4/1/2/1

Caminho 4: V -> Z -> W = 1

O maior número é de 6 veículos!

3-



Analisando o fluxo acima, encontramos o fluxo máximo sendo $9+5+5+7+3+5 = 34$