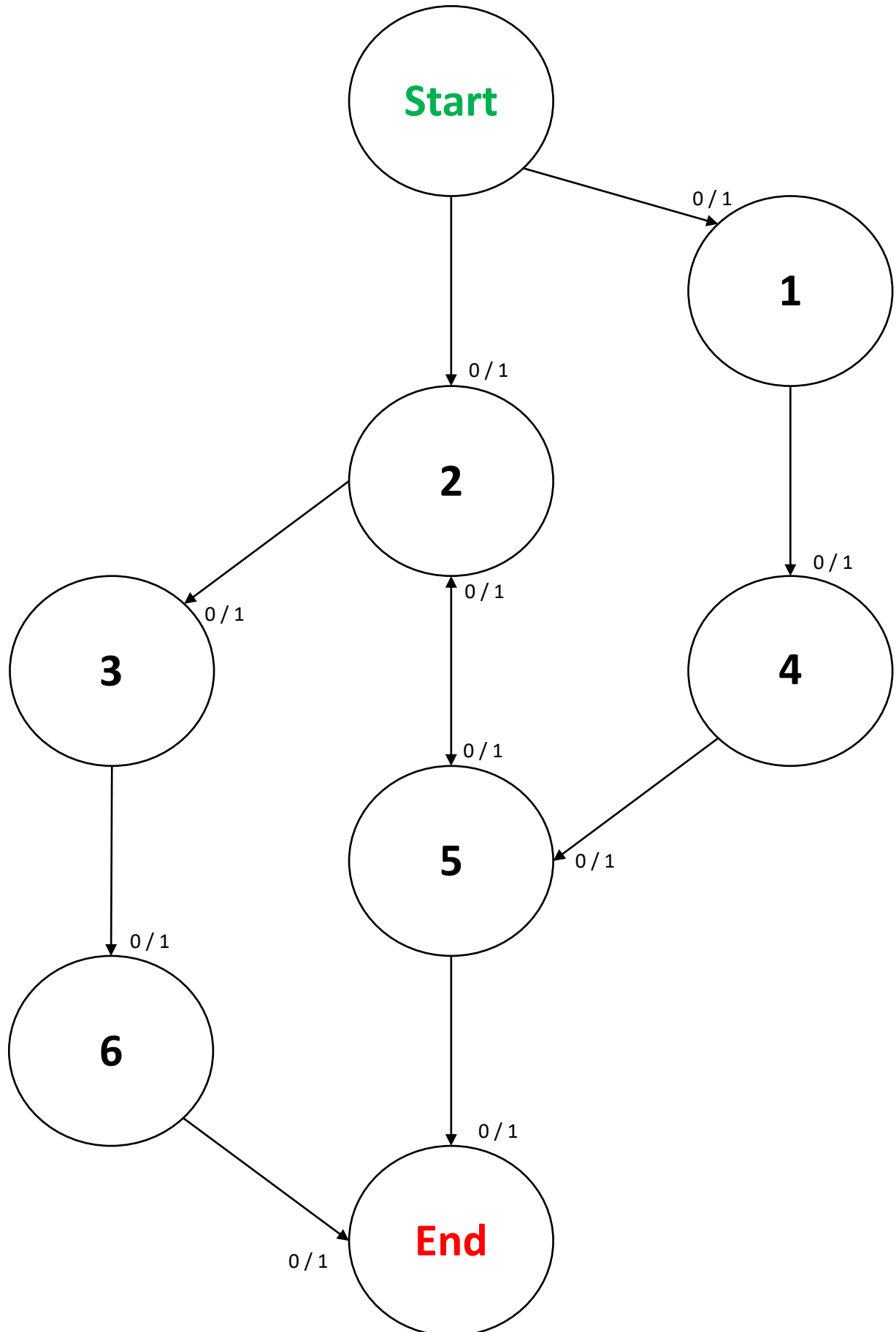
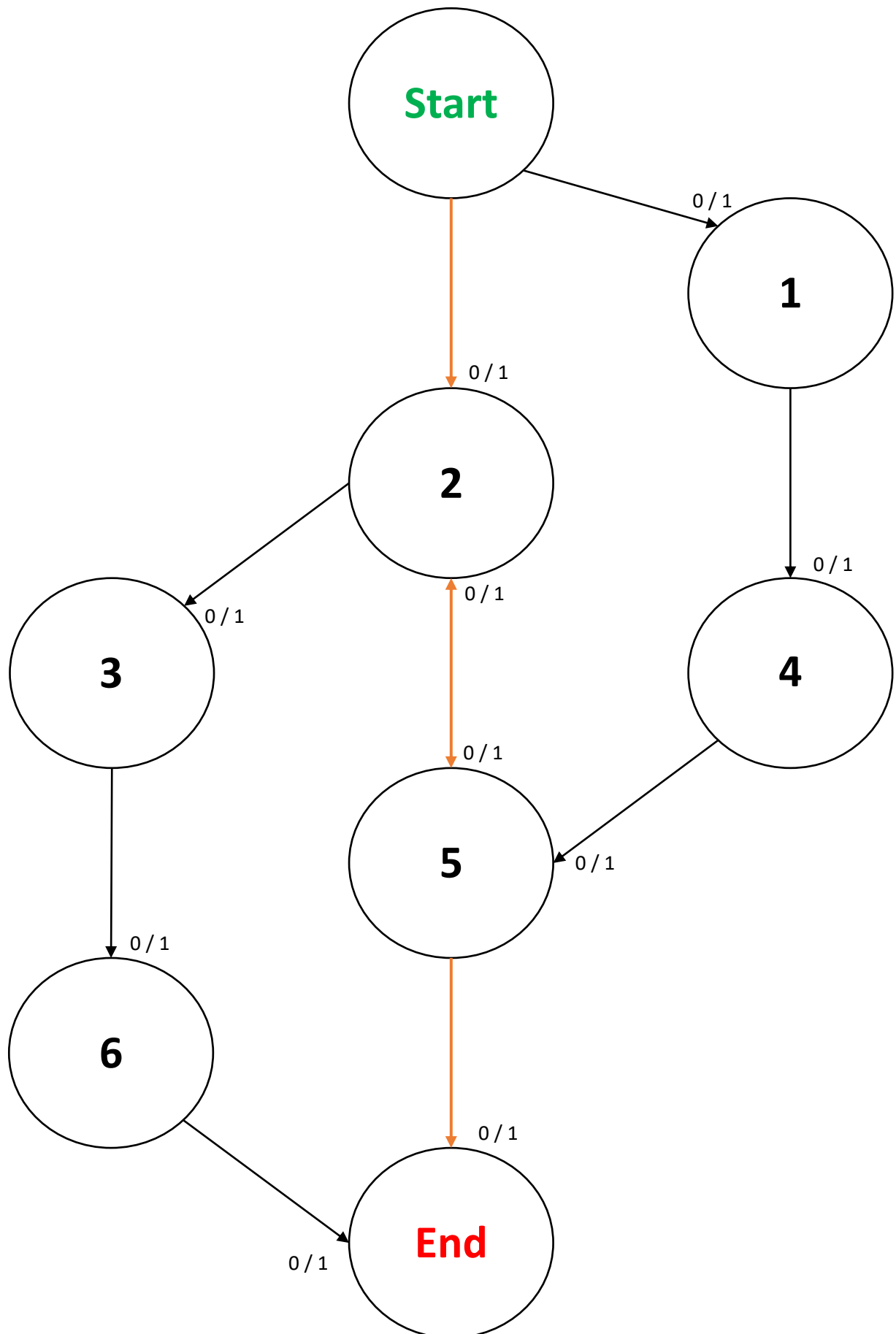


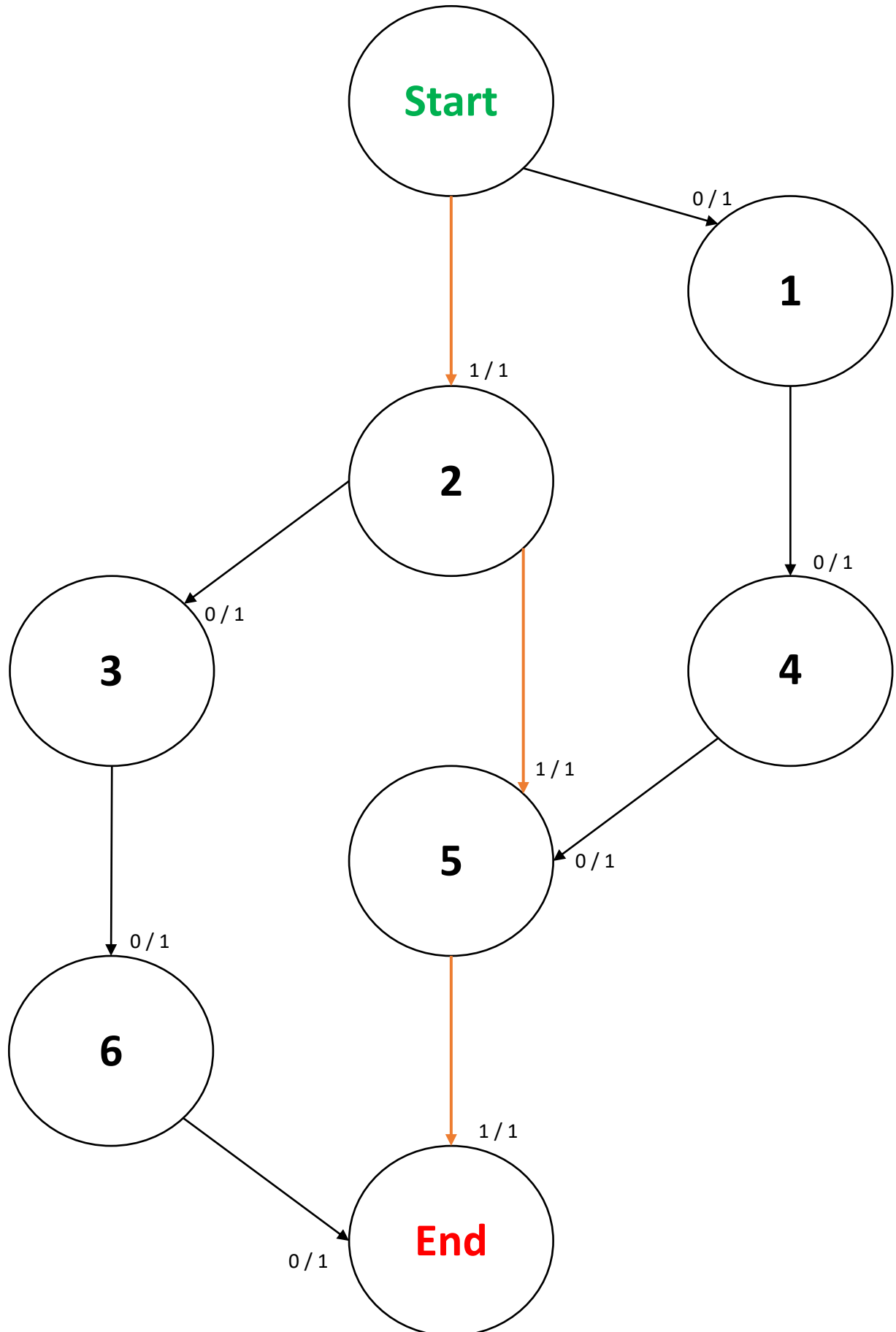
Étape 1 : on pose le graphe



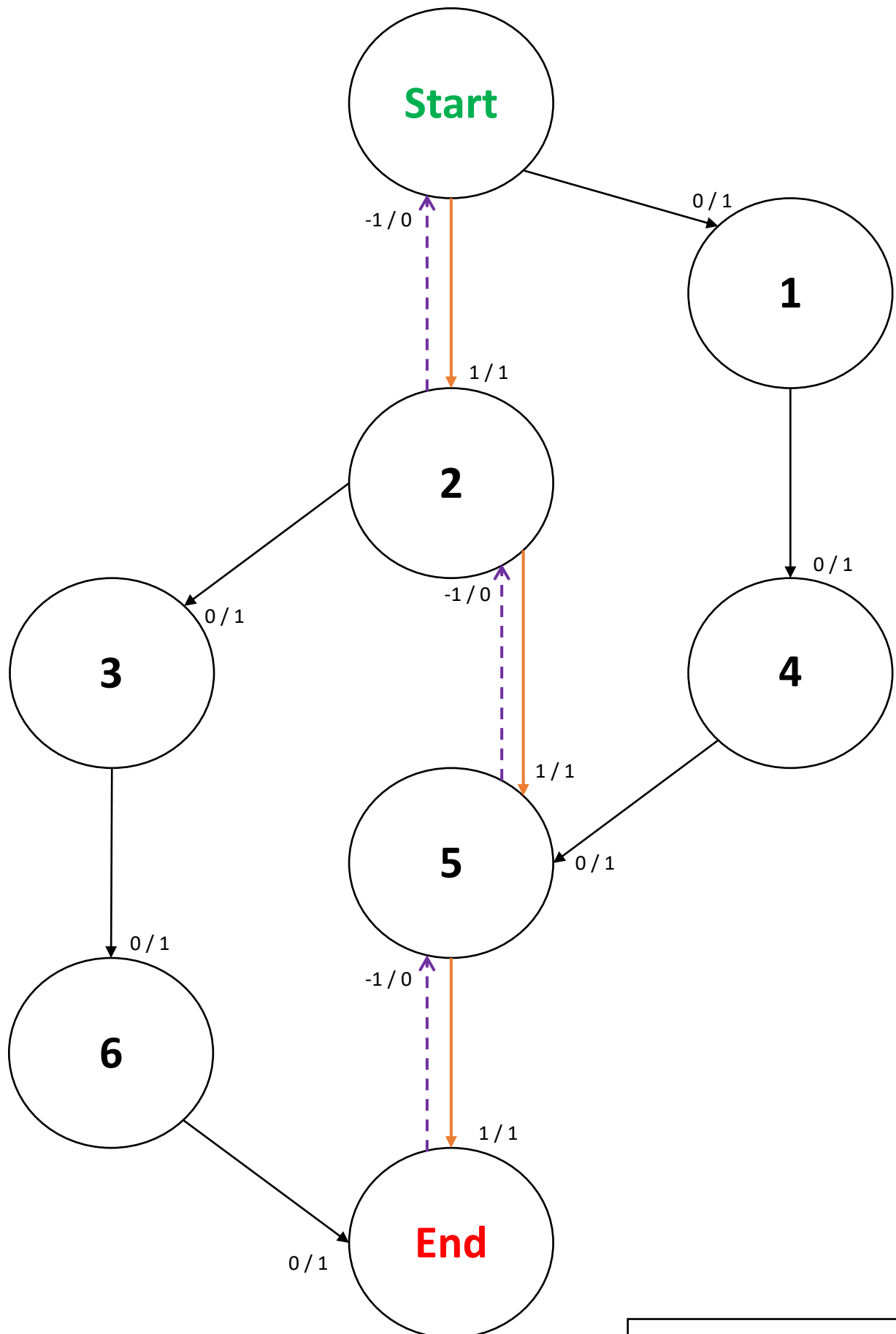
Étape 2 : on trouve le meilleur chemin avec le BFS



Étape 3 : on remplit les flux

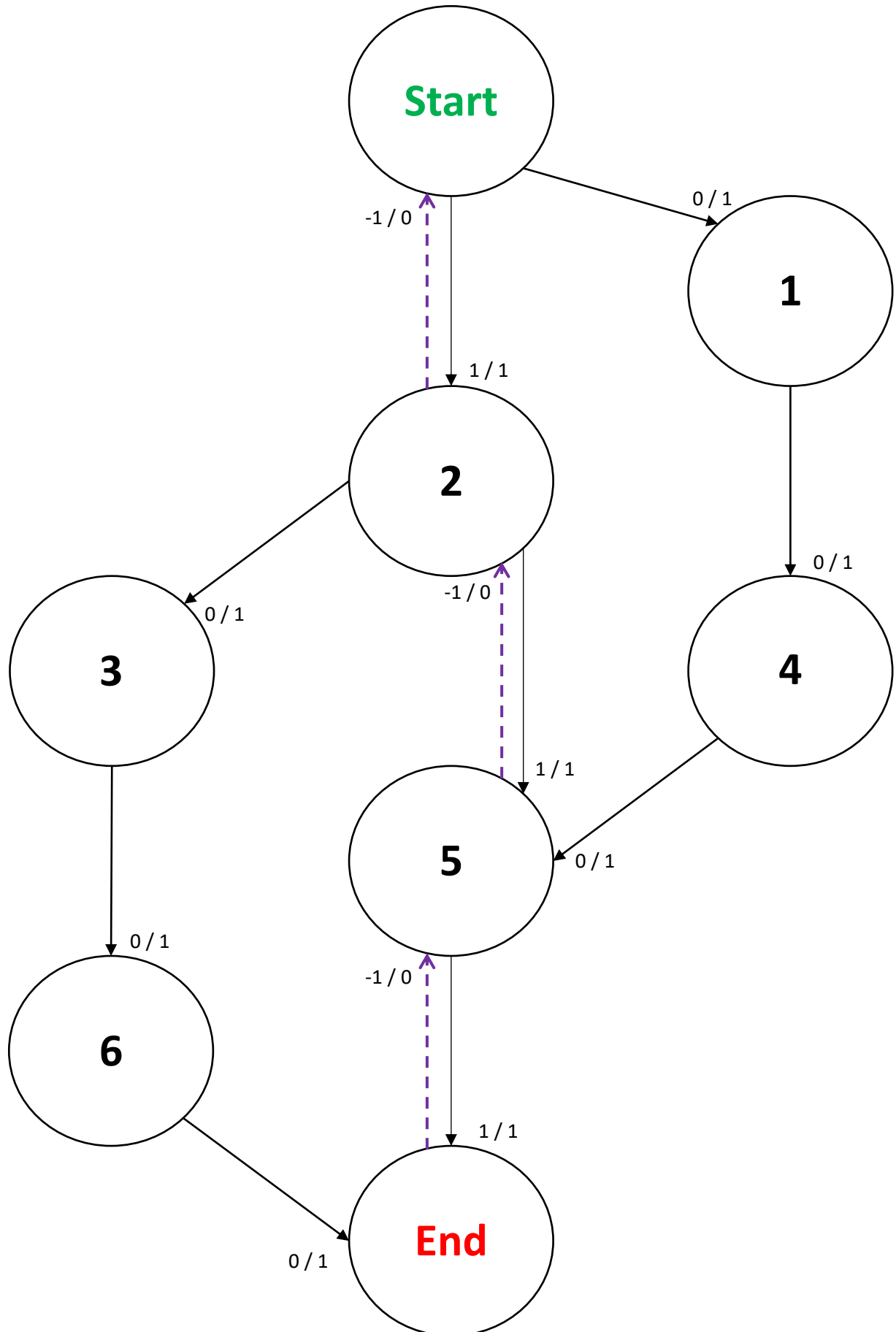


Étape 4 : on pose les « Residual Edges » (ou passages résiduels)

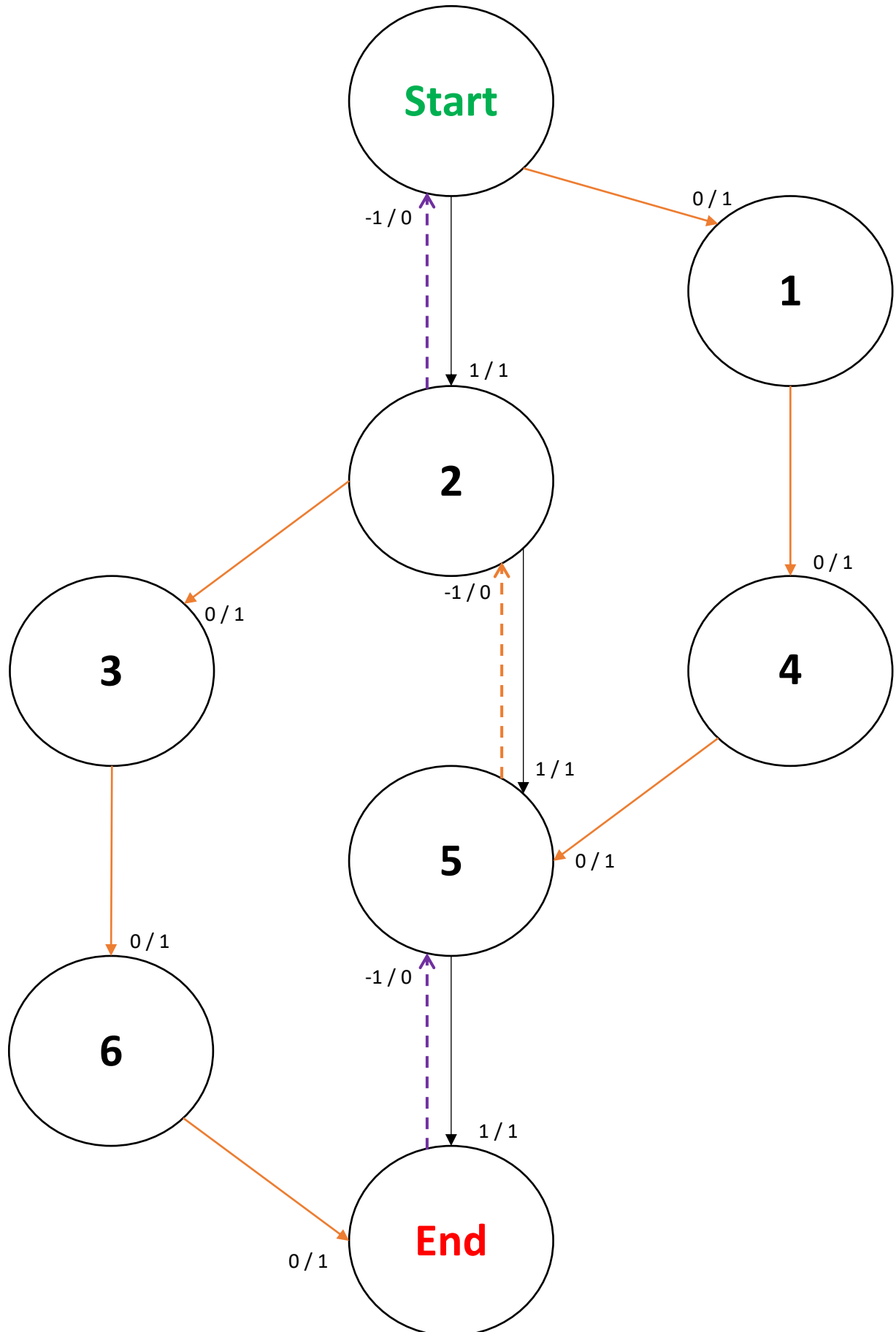


Premier chemin trouvé
avec une capacité de 1

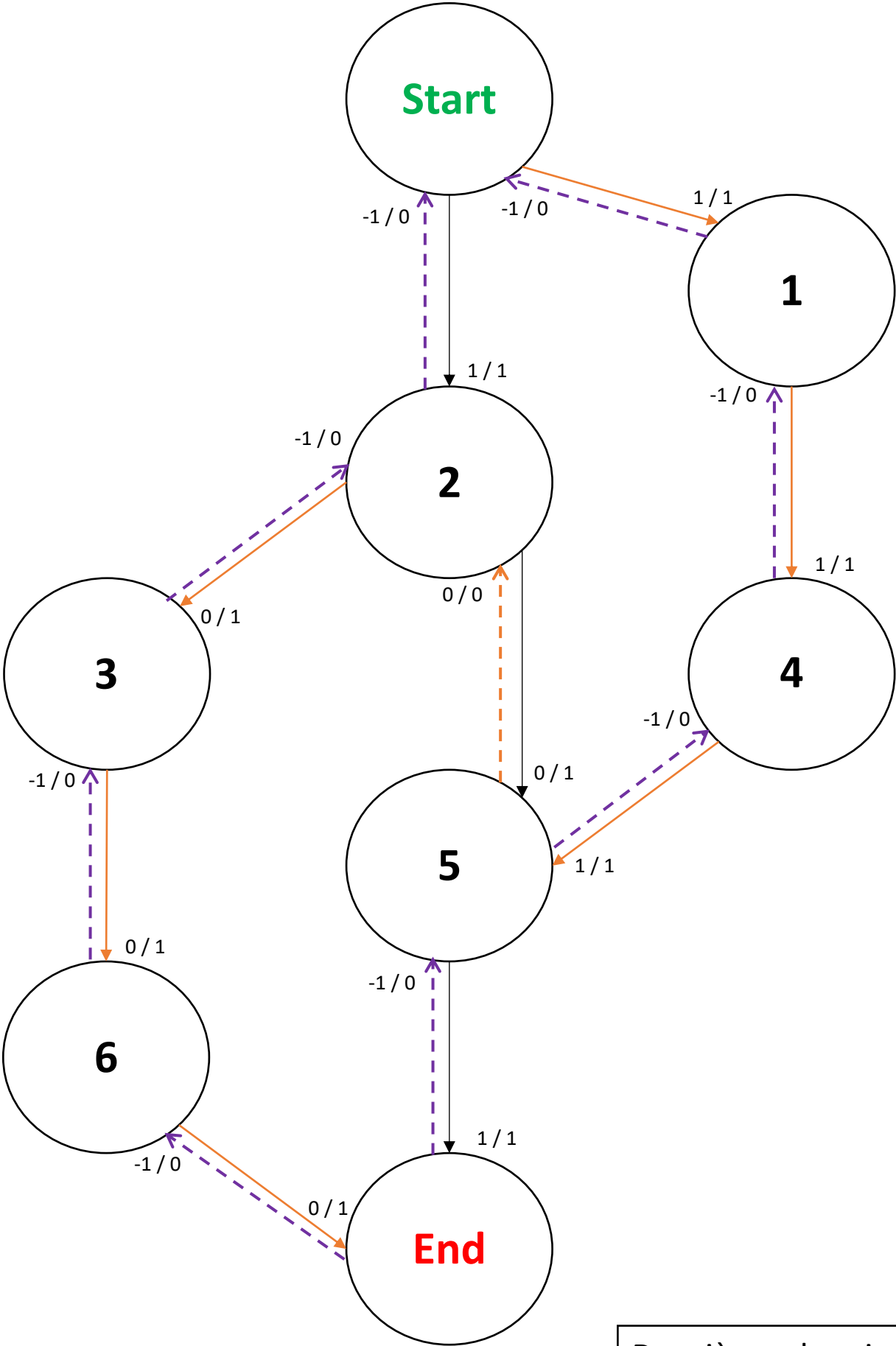
Étape 5 : on pose le nouveau graphe



Étape 6 : on trouve le meilleur chemin avec le BFS (et avec les nouvelles données)

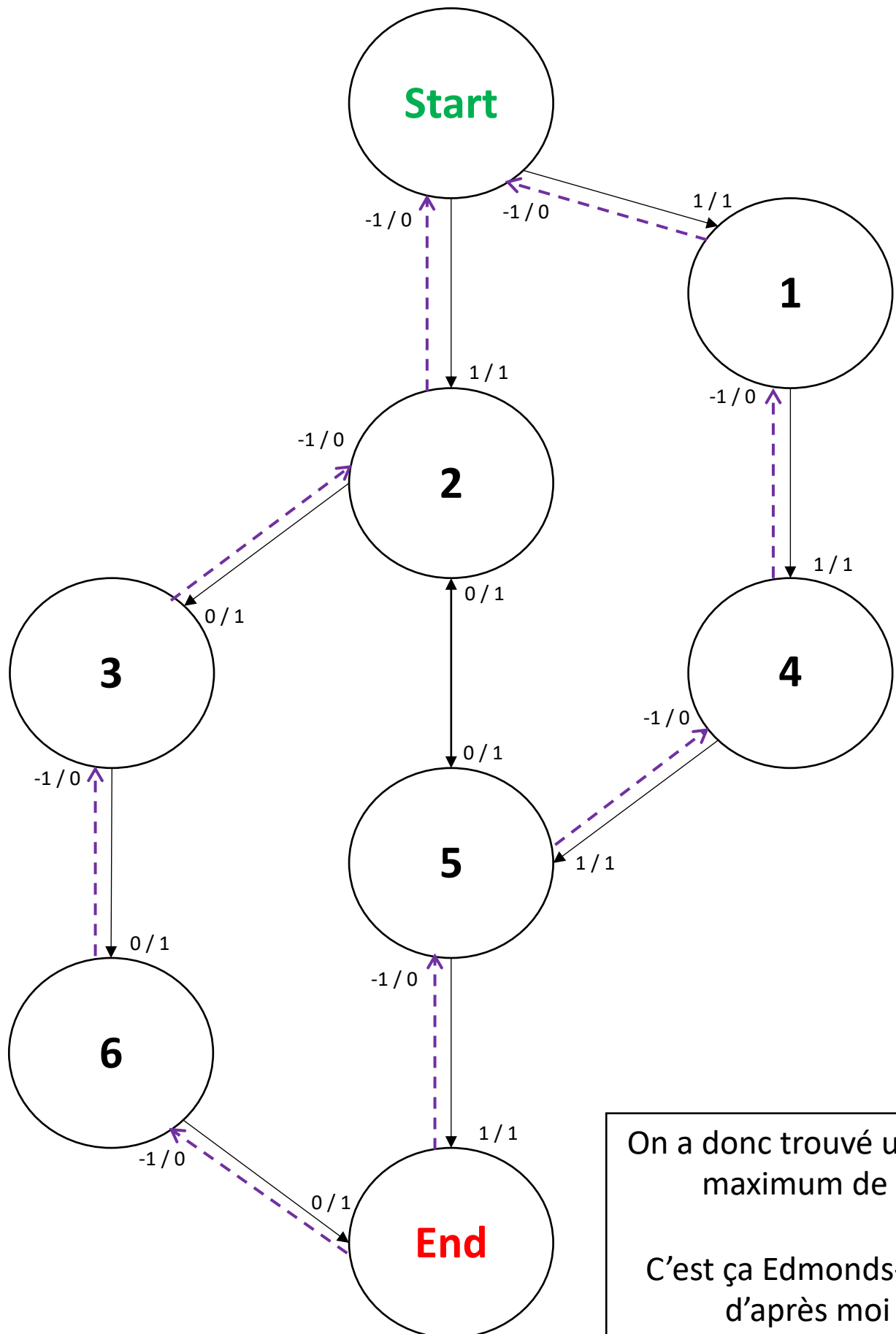


Étape 7 : on remplit les flux



Deuxième chemin trouvé
avec une capacité de 1

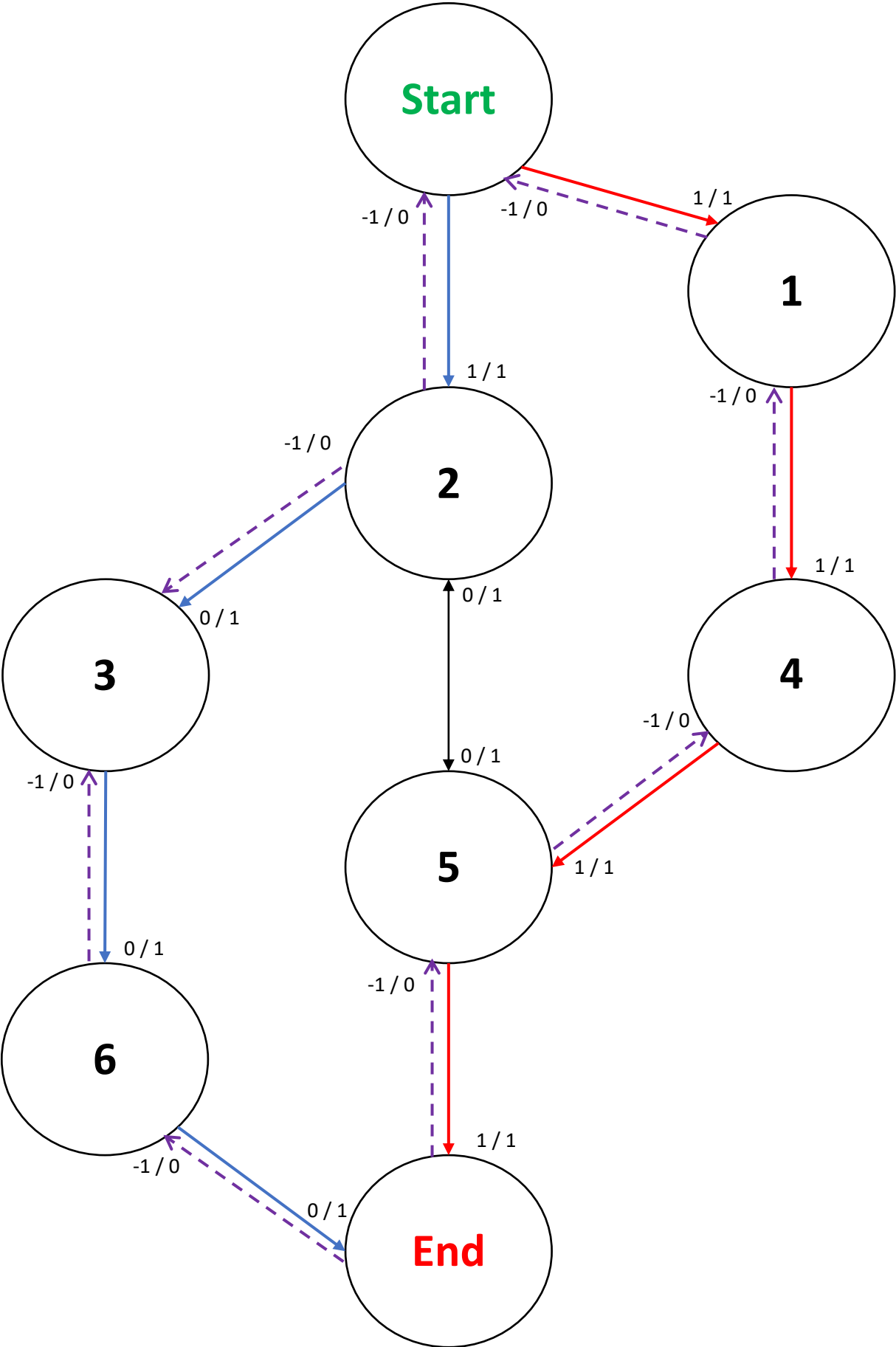
Étape 8 : on a donc ce graphe



On a donc trouvé un flow maximum de 2

C'est ça Edmonds-Karp d'après moi

Étape 9 : on trouve donc les chemins à utiliser ! 😊



Étape 10 : FIN ! 😊

