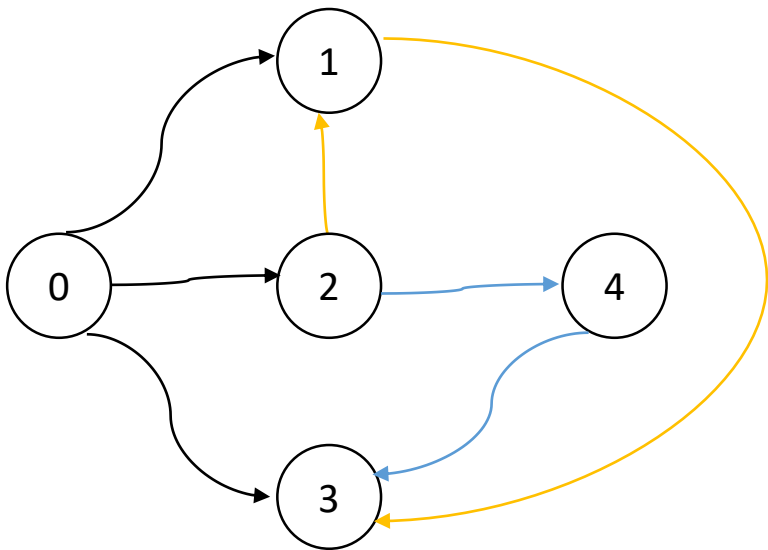


El tiempo de ejecución del algoritmo es de $2 (V + E)$; porque realiza dos DFS, uno para saber si tiene ciclo y otro para la cantidad de caminos entre dos vértices.

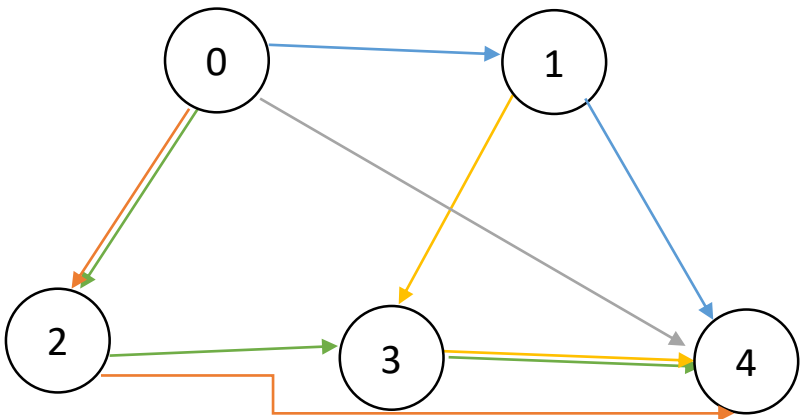
CASO 1

S = 2
T = 3
Caminos = 2;
Es par



CASO 2

S = 0
T = 4
Caminos = 5
Es impar



CASO 1

S = 2
T = 3
Caminos = error;
Tiene ciclo

