

Camino de A --> D

1. A: {B}

2. B: {C, D, A}

3. C: {B, D}

4. B: Ya estuve aqui

entonces: me devuelvo

5. C: {B, D}

6. D: Llegué...

entonces: me devuelvo

Ruta1 = $\{A, B, C, D\}$ Peso = 3

7. C:{B, D}

entonces: me devuelvo

8. B: {C, D, A}

9. D: Llegué...

entonces: me devuelvo

Ruta2 = $\{A, B, D\}$ Peso = 2

10. B: {C, D, A}

entonces: me devuelvo

11. A: {B}

Partí aquí. Fin :D

Resultados:

Ruta1: Peso 3

Ruta2: Peso 2

Devolver: (ruta con menos peso)

Return bool