4. Node Coverage: RT = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13}

Edge Coverage: RT = {(1,2), (2,3), (2,10), (3,4), (4,5), (5,6), (5,8), (6,5), (6,7), (7,8), (8,9), (9,2), (10,11), (11,12), (12,11), (11,13)}

Prime Paths

RT=1.- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2, 10, 11, 12, 11, 13)

2.- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2, 10, 11, 13)

3.- (1, 2, 10, 11, 12, 11, 13)

4.- (1, 2, 10, 11, 13)

5.- (1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 2, 10, 11, 12, 11, 13)

6.- (1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 2, 10, 11, 13)

7.- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 5, 8, 9, 2, 10, 11, 12, 11, 13)

8.- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 5, 8, 9, 2, 10, 11, 13)

9.- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2)

10.- (12, 11, 12)

11.- (12, 11, 13)

12.- (5, 6, 5)

13.- (5, 6, 7, 8, 9, 2)

14.- (5, 6, 5, 7, 8, 9, 2)

15.- (6, 5, 6)

16.- (11, 12, 11)

17.- (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2)

18.- (3, 4, 5, 8, 9, 2)

19.- (3, 4, 5, 6, 5, 8, 9, 2)

20.- (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2, 10, 11, 12, 11, 13)

21.- (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2, 10, 11, 13)

5.

El camino [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 2, 10, 11, 13] no cubre los arcos [5, 8], [6, 5], [11, 12] y [12, 11]. No es viable, ya que en el bucle voy a entrar como mínimo 2 veces y en mi camino propuesto entra solo 1.