

El camino es:

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

El camino propuesto no es viable, entre otras cosas, porque el subcamino (2,3,4,7) indica que  $i > \text{numPrimes}$  en la primera vuelta del bucle for; pero numPrimes se inicializa a 1 e  $i$  a 0. Por tanto, esto es imposible que se cumpla.