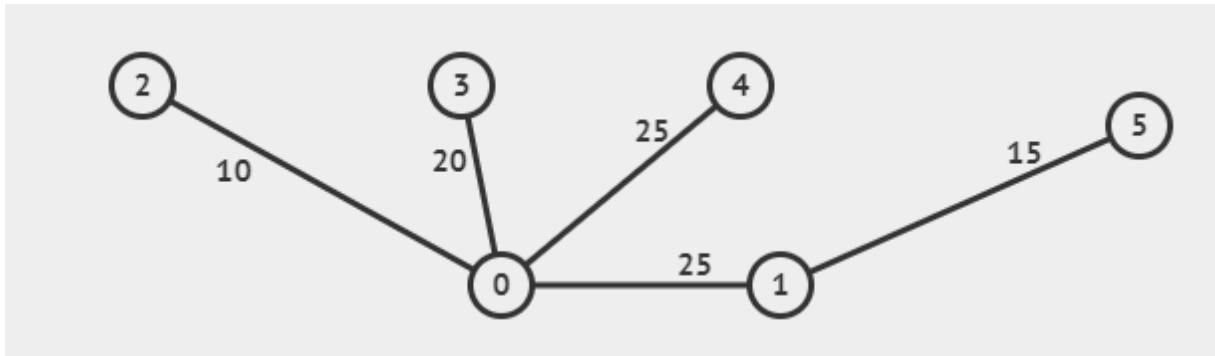
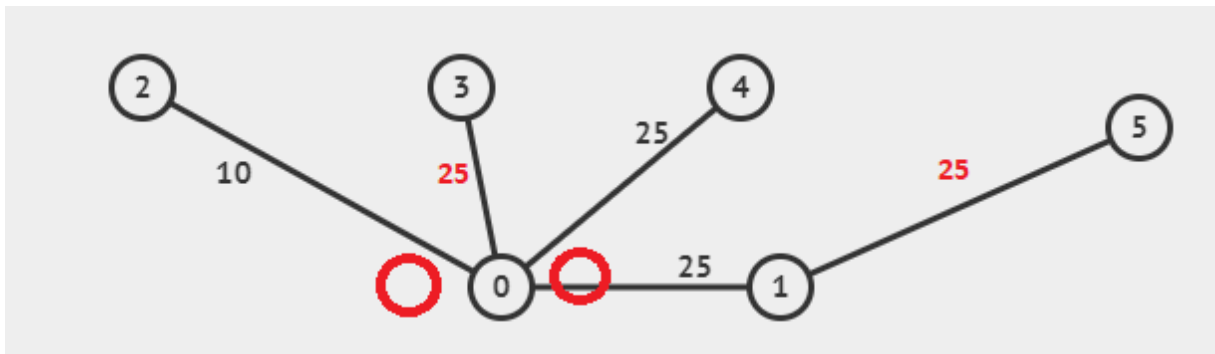


## Presentación ICPC Contest

A continuación, se presenta uno de los casos de prueba para el Contest B: The Cost Of The Speed Limit de la 44th maratón mundial de programación.



En este caso tomaremos el costo de poner las señales como 12 por lo que al final la solución del problema es la siguiente:



Se actualiza la velocidad de las rutas 0-3 y 1-5 por lo que al total se le añaden 5 y 10 de costo respectivamente adicionalmente se deben poner dos señales una en 0-2 y otra en 0-1 ya que es donde la velocidad cambia dando un total final en costos de 39.