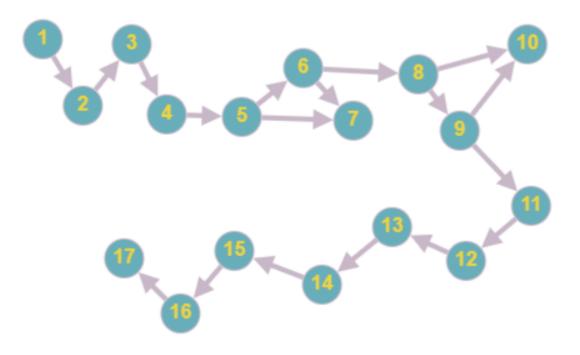
grafo:



Cálculo de caminos básicos:

$$V(G)=18-17+2=3$$

casos de prueba:

• un caso puede ser que el id de la máquina esté vacío, entonces esto daría false, debido a que no pasaría del primer if.

- Otro caso es que peso o las repeticiones sean menor o igual que 0, entonces si que pasaría el primer if, pero el segundo entraría y devolverá false, y con ello terminaría.
- Por último, está el caso en el que todos los parámetros del método están rellenos y por lo tanto, pasaría de largo los if, rellenaría el TreeMap y devolvería true.