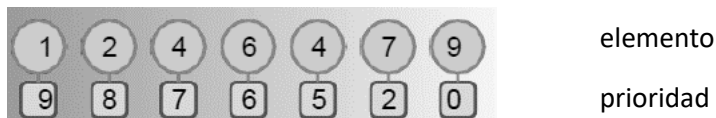


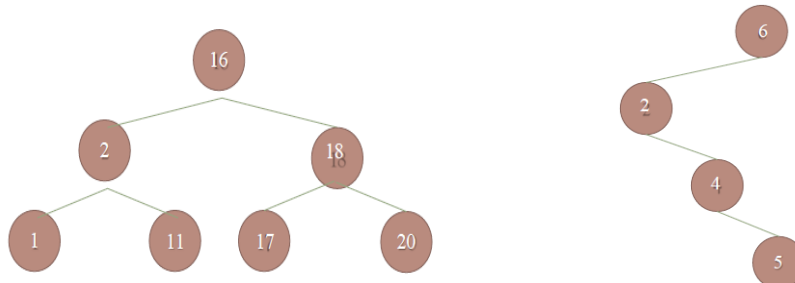
PROGRAMACION II.

Modelo parcial

1. Codifique un método que reciba como entrada una Cola con Prioridad y devuelva un Diccionario Simple, colocando las prioridades como "key" y los elementos que tengan esa prioridad como "value". Entrada ejemplo de la Cola con Prioridad:



2. a. Agregue la siguiente funcionalidad a la Cola con Prioridad e implemente los siguientes métodos, brinde un caso de entrada y muestre la salida (para ambos métodos):
- *MaximoValor*: Devuelve el elemento cuyo valor sea máximo.
 - *Suma*: Devuelve la sumatoria de todos los valores.
- b. Evalúe la complejidad de cada método de los puntos a y b (un comentario al lado de cada uno en la implementación).
3. Para los siguientes ABB



Analice la complejidad de la búsqueda de un elemento dado (sabiendo que el elemento pertenece a la estructura). Justifique en ambos casos