

1. Implementar la clase PriorityQueue que sería una cola con prioridades. Dicha clase debe soportar 10 prioridades, siendo 0 la máxima prioridad. (3p)

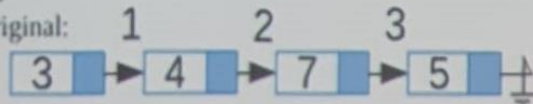
Los métodos básicos de la clase deberían ser:

```
void enqueue(char data, int priority);  
int dequeue();
```

2. Implementar un método a la clase lista que reciba como parámetro un valor D. El método debe buscar este valor y moverlo a la última posición (4pt)

Ej:

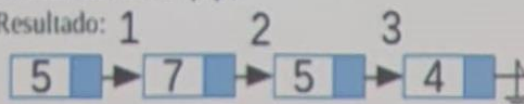
Original:



Se llama a la función como:

```
lista.alFinal(4);
```

Resultado:



3. Implemente una función recursiva que reciba como parámetro un array de enteros y el tamaño y devuelva el valor mas chico que encuentre en el array (3p)