## Comm:

Verifica los archivos y el modo (1, 2, o 0 si no se puso modo). Guarda todas las lineas del archivol en un hash y luego va linea por linea del archivol:

- si modo == 0: Si pertenece al hash se imprime.
- Si modo == 1: Si pertenece al hash se borra la del hash y se guarda esta en otro hash (ya\_verificadas\_hash) por si se repite en el archivo2.
- Si modo == 2: Si no pertenece al hash se imprime.

Una vez terminado de leer el archivo2, si el modo es 1, se recorren todas las lineas del hash con un iter externo y se imprimen. Al final se liberan todas las estructuras.

## Actualizar prioridad:

Recorre el arreglo del heap buscando la posicion del elemento dado. Luego lo compara con su padre e hijos:

- si padre < elemento: upheap al elemento.
- Si algun hijo > elemento: downheap al elemento.

## iter postorder externo:

Crear: Crea una pila, apila la raiz y su traza izquierda (borde izquierdo).

<u>Avanzar</u>: Desapila, si el desapilado es el hijo izquierdo del nuevo tope de la pila apila hijo derecho del tope y su traza izquierda.

Ver actual: Ver el tope de la pila.

Al final: Cuando la pila esta vacia.

## iter postorder interno:

Recorre el arbol en postorder aplicando la funcion visitar() a los elementos.