```
Noodobble actual = primere;

while (actual != null & actual.actual.dato != valor) {
    actual = actual.siguiente;
}

if (actual != null & actual.actual.dato != valor + " no se encontrod en la lista.");

returns;

if (actual := primero) {
    primero = primero : siguiente;
    if (primero != null) {
        primero = primero : siguiente;
    if (primero != null) {
        primero = null;
    } class {
        ultimo = null;
    }

else if (actual := ultimo) {
        ultimo = null;
    }

else if (actual := ultimo) {
        ultimo : ultimo.anterior;
        ultimo : ultimo.anterior;
        ultimo : ultimo.anterior = actual.anterior = actual.anterior
```

Estado inicial de la lista: Contenido actual: 5 15 25 35

Elemento con valor 15 eliminado correctamente. Elemento con valor 35 eliminado correctamente.

Estado final de la lista: Contenido actual: 5 25