

Feu servir la següent especificació:

```
// Pre: q > 0
// Post: S'ha intentat esborrar q aparicions de v. Si q és més gran o
// igual que el nombre d'aparicions de v, s'esborren totes.
// Es torna el nombre d'aparicions esborrades.
// act és nullptr
int esborrar(const T& v, int q);
```

Un exemple del funcionament de l'operació `afegir` a partir d'una llista `l`. El primer element de cada parell correspon al camp `info` i el segon al camp `freq`.

```
l = { [30, 9] [50, 5] [20, 4] [40, 4] [10, 4] }
l.esborrar(30,67);
l = { [50, 5] [20, 4] [40, 4] [10, 4] } i esborra 9
l.esborrar(10,6);
l = { [50, 5] [20, 4] [40, 4] } i esborra 4
l.esborrar(20, 4);
l = { [50, 5] [40, 4] } i esborra 4
```

Un altre exemple del funcionament de l'operació `afegir` a partir d'una llista `l`.

```
l = { [50, 10] [30, 9] [40, 8] [10, 5] [20, 4] }
l.esborrar(50, 5);
l = { [30, 9] [40, 8] [50, 5] [10, 5] [20, 4] } i esborra 5
l.esborrar(30, 6);
l = { [40, 8] [50, 5] [10, 5] [20, 4] [30, 3] } i esborra 6
l.esborrar(30, 2);
l = { [40, 8] [50, 5] [10, 5] [20, 4] [30, 1] } i esborra 2
l.esborrar(20, 4);
l = { [40, 8] [50, 5] [10, 5] [30, 1] } i esborra 4
```

Recordeu que el p.i. ha de complir l'invariant de la representació. No feu servir operacions públiques de la classe `Llista`.

SOLUCIÓ:

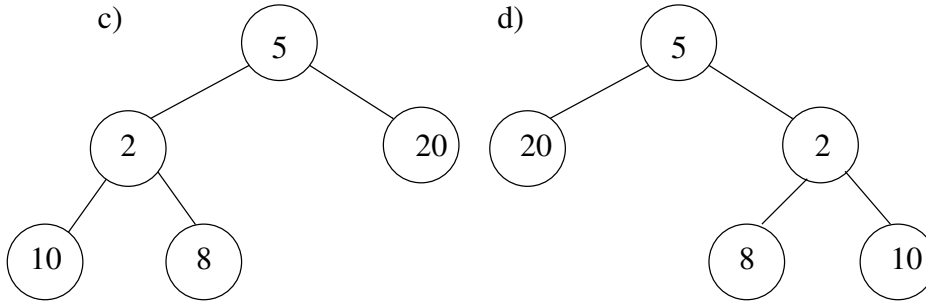
Posar el nom i contestar al full de resposta.


```

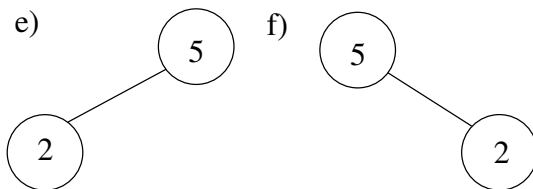
else{
    n->freq =  ;
    node_llista* aux =  ; // Cercar on posar el node
    while(  ) {
         ;
    }
    if (aux != n->seg){ // Cal moure el node
        // Desenganxar el node
        if (n ==  ){
             ;
             ;
        }
        else{
             ;
             ;
        }
        // Enganxar el node
        if (aux ==  ){
             ;
             ;
             ;
             ;
        }
        else{
             ;
             ;
             ;
             ;
        }
    }
}
}
return  ;
}

```


c) escorat es converteix en d):



e) escorat es converteix en f):



Implementeu el mètode demanat i l'auxiliar que es troba al següent full.

```
// Pre: p.i. = A
// Post: el p.i. és A escorat
void escora();
```

No fer servir operacions públiques de la classe Arbre.

SOLUCIÓ:

Posar el nom i contestar al full de resposta.

