```
public void pesquisa(int valor, Nodo aux) {
          if (aux != null) {
              if (aux.getValor() == valor) {
                   System.out.println("valor encontrado! "
+ valor);
                    return;
               } else if (valor < aux.getValor()) {</pre>
                   pesquisa(valor, aux.esquerda);
               } else {
                   pesquisa(valor, aux.getDireita());
               }
          if (aux == null)
              System.out.println("valor nao encontrado: "
+ valor);
Exemplo para uso:
                 10
                 5 15
                /\ /\
                2 7 12 20
Se aux for diferente de null segue
if (aux != null)
O valor é igual a valor?
if (aux.getValor() == valor)
   Se sim:
           Valor encontrado.
   Não? Então temos duas condições:
   else if (valor < aux.getValor())</pre>
       Então seguimos esquerda, visto que é menor
           pesquisa(valor, aux.esquerda);
   Não é menor?
       Então seguimos direita:
```