

```
IsABR(u, last)  
if (u == null) return < true, 0 >;  
else {  
  if (u.sx != null) {  
    <abrSx, lastSX> = IsAbr(u.sx, last);  
    if (abrSx == false) return < false, u.dato.chiave >;  
    else last = lastSX;  
  }  
  if (last > u.dato.chiave) return < false, u.dato.chiave >;  
  if (u.dx == null) return < true, u.dato.chiave >;  
  else return IsAbr(u.dx, u.dato.chiave);  
}
```