

```

1  procedure drzewo_usuń(D, e);
2  begin
3      if e.lewy_syn = NIL or e.prawy_syn = NIL then
4          y := e;
5      else
6          y := drzewo_następnik(e);
7      end if;
8      if y.lewy_syn ≠ NIL then
9          x := y.lewy_syn;
10     else
11         x := y.prawy_syn;
12     end if;
13     if x ≠ NIL then
14         x.rodzic := y.rodzic;
15     end if;
16     if y.rodzic = NIL then
17         D.korzen := x;
18     else
19         if y = y.rodzic.lewy_syn then
20             y.rodzic.lewy_syn := x;
21         else
22             y.rodzic.prawy_syn := x;
23         end if;
24     end if;
25     if y ≠ e then
26         e.klucz := y.klucz;
27         {Kopiowanie pozostałych pól};
28     end if;
29     return y;
30 end.

```

1. Usuwanie elementu z drzewa poszukiwań binarnych