

```
1  procedure drzewo_poprzednik(x);
2  begin
3      if x.lewy_syn ≠ NIL then
4          return drzewo_maximum(x.lewy_syn);
5      end if;
6      y := x.rodzic;
7      while y ≠ NIL and x = y.lewy_syn do
8          x := y;
9          y := y.rodzic;
10     end while;
11     return y;
12 end.
```

1. Wyszukiwanie poprzednika elementu w drzewie przeszukiwań binarnych