

```
1 procedure drzewo_szukaj(x, k);
2 begin
3   while x ≠ NIL and k ≠ x.klucz do
4     if k < x.klucz then
5       x := x.lewy_syn;
6     else
7       x := x.prawy_syn;
8     end if;
9   end while;
10  return x;
11 end.
```

1. Wyszukiwanie elementu o podanym kluczu w drzewie poszukiwań binarnych