

```
procedure analizuj (cel: poczwsk; var jest: boolean);  
  var s: wskaznik;  
  
begin  
  s := cel^.wejście;  
  
  repeat  
    if s^.koncowy then  
      begin if s^.ksym = sym then  
        begin  
          jest := true; pobsym  
        end  
        else jest := (s^.ksym=pusty)  
      end  
  
      else analizuj (s^.psym, jest);  
      if jest then s := s^.nast else s := s^.czlalt  
    until s = nil  
end;
```