

Deseti čas

1. Implementirati interpreter tako da rezultat interpretacije bude reprezentacija programa pomoću sintaksnog stabla. Sintakšno stablo treba da omogući interpretaciju, tj. izvršavanje programa i štampanje stabla na standardni izlaz. Primer sintakсно ispravnog programa:

```
begin
  x := 0;
  while x < 5 do
    begin
      print(x);
      x := x + 1;
    end

    while x > 0 do
      x := x - 1;

      if x < 5 then
        print(x);

        if x > 5 then
          print(x);
        else
          print(x - 10);
        end
      end
    end
  end.
```

(Domaći) Implementirati metodu za kopiranje stabla.