

## Programiranje II - 8. domača naloga

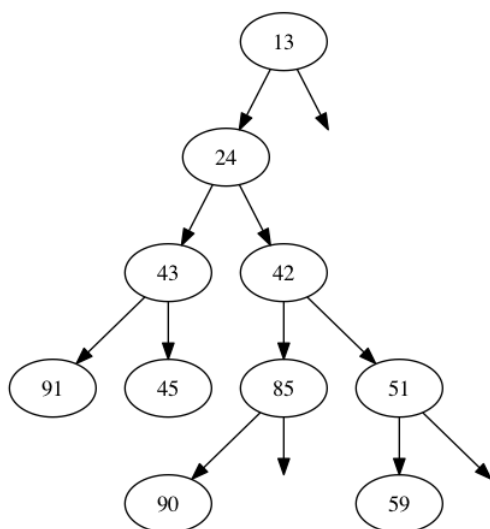
Rok za oddajo: nedelja, 15. maj 2016, ob 23:55

### Izpiši kopico

#### Naloga

Napišite program, ki sprejme zaporedje števil in jih doda v neuravnoteženo kopico (glejte navodila z vaj). Nato števila iz kopice izpiše tako, da bo za vsak element kopice veljalo, da so vsa števila iz levega poddrevesa izpisana pred njim, vsa števila iz desnega poddrevesa pa za njim.

Denimo, da je program na podlagi vhodnih podatkov zgradil sledečo kopico.



Izpis te kopice je:

91 43 45 24 90 85 42 59 51 13

#### Vhod

Zaporedje števil ločenih s presledkom.

#### Izhod

Zaporedje števil ločenih s presledkom.

#### Primer 1

Testni vhod:

51 42 90 24 43 59 45 85 91 13

Pričakovani izhod:

91 43 45 24 90 85 42 59 51 13