

# APS2 – Vaje 7. teden

Jani Suban & Boris Radovič

1. V prazno AVL drevo zaporedoma vstavimo elemente:  
[5, 18, 16, 10, 2, 11, 7, 19, 21, 22].  
Skicirajte drevo, ki pri tem nastane, in vsa vmesna stanja.
2. Iz drevesa, ki ste dobili v prejšnji vaji, izbršite vrednosti 10, 2.
3. V prazno B-drevo reda 4 oz. v 2-3-4 drevo zaporedoma vstavimo elemente:  
[22, 11, 6, 13, 17, 27, 8, 15, 5, 1].
4. Drevo dobljeno v prejšnji vaji pretvorite v rdeče-črno drevo.
5. V prazno rdeče-črno drevo zaporedoma vstavimo elemente:  
[41, 38, 31, 12, 19, 8].  
Skicirajte drevo, ki pri tem nastane, in vsa vmesna stanja.