

3.6.3 Zadaci za vežbu

1. Odrediti broj Hamiltonovih kontura u potpunom grafu K_n .
2. Ispitati da li graf G_1 ima Hamiltonovu konturu.
3. Ispitati da li graf G_2 ima Hamiltonov put.
4. Konstruisati graf koji je Ojlerov, a nije Hamiltonov. Obrazložiti odgovor!
5. Konstruisati graf koji je Hamiltonov a nije Ojlerov. Obrazložiti odgovor!
6. Konstruisati graf koji je i Hamiltonov i Ojlerov. Obrazložiti odgovor!
7. Konstruisati graf koji nije ni Hamiltonov ni Ojlerov. Obrazložiti odgovor!

