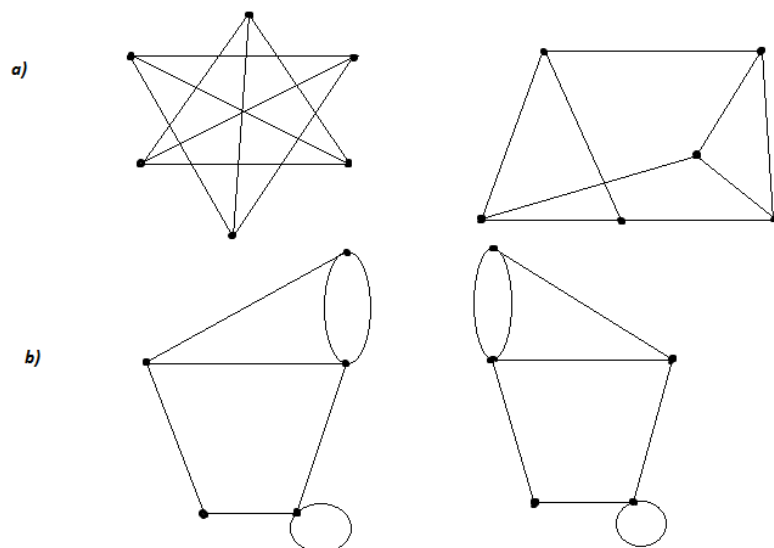
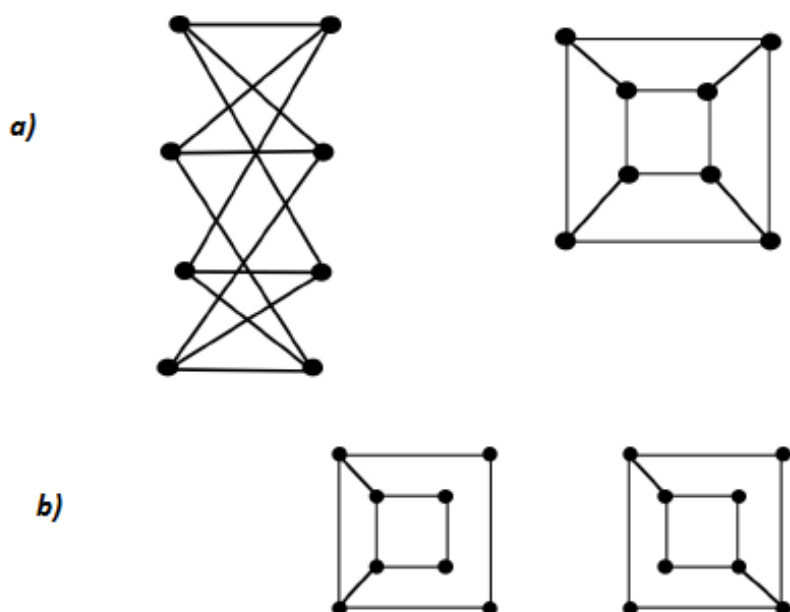


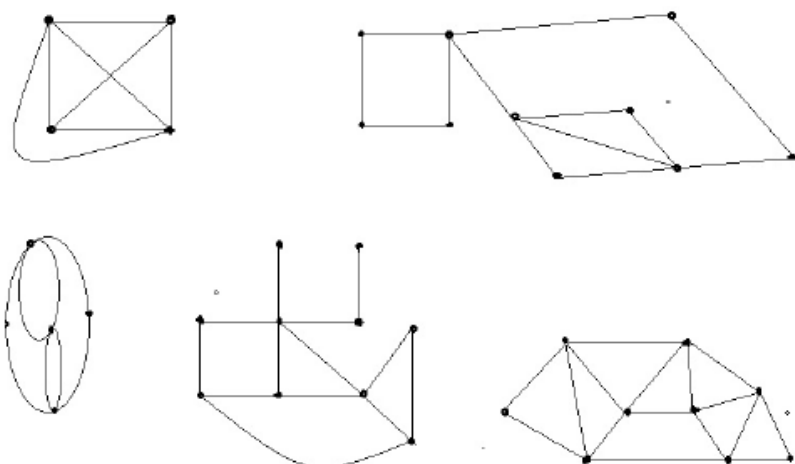
1. Da li su sledeći grafovi izomorfni? Ako jesu, obrazložiti žasto jesu, ako nisu objasniti zašto nisu.



2. Ispitati izomorfnost sledećih grafova:



3. Ispitati da li graf ima Ojlerov cikl i ako ima naći ga:



4. Odrediti Ojlerov put, ako postoji:
 TEOREMA: Povezan graf G sadrži Ojlerov put akko ima tačno 0 ili 2 čvora neparnog stepena. (Ako ima 0 čvorova neparnog stepena, to je specijalno Ojlerov cikl.)

