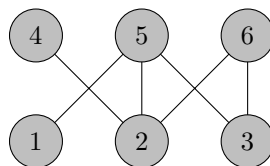
 G_1  G_2

1. Definicija izomorfizma grafova.
2. Ispitati da li su grafovi G_1 i G_2 izomorfni. Ako jesu, napisati odgovarajući izomorfizam. Ako nisu, obrazložiti.
3. Napisati primer stabla sa 5 čvorova koje je poluojlerov graf.
4. Da li stablo sa 5 čvorova može biti Ojlerov graf? Obrazložiti ili dati primer.
5. Nacrtati graf čija je matrica susedstva

$$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$$