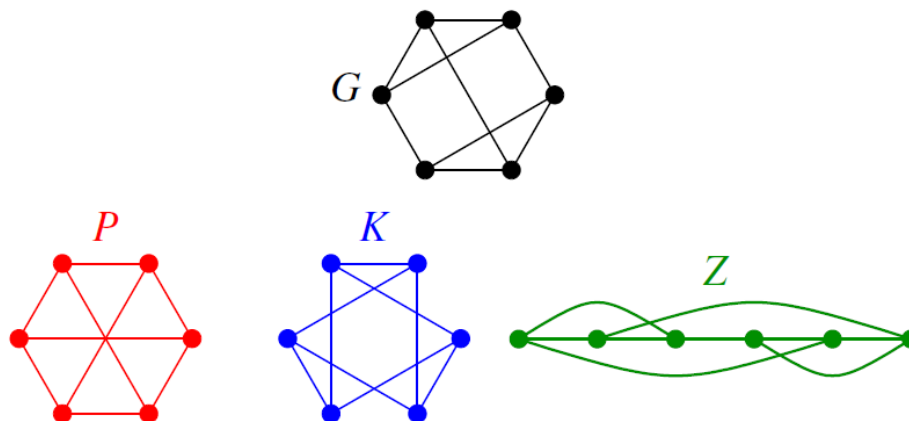


Bevezetés a számításelméletbe II.

1. feladatlap

1. Legyenek G, P, K, Z az alábbi gráfok.



Izomorfak-e

- a) G és P ; b) G és K ; c) G és Z ; d) K és Z ; e) P és K ?

2. Létezik-e olyan egyszerű gráf, melyben a pontok foka rendre

- a) 1,2,2,3,3,3; b) 1,1,2,2,3,4,4; c) 2,3,3,4,5,6,7; d) 1,3,3,4,5,6,6?