

Zestaw 5 - tw. Eulera

Definicje: graf eulerowski

1. Tw. Jeśli graf G jest eulerowski, to graf $L(G)$ jest eulerowski.
 2. Podaj i udowodnij warunek konieczny i wystarczający na jednobieżność grafu.
 3. Ile krawędzi zawiera najdłuższa droga w grafie K_{2k} ?
 4. Czy hiperkostka Q_n jest grafem eulerowskim?
-