

Ayrık İşlemsel Yapılar

ÖDEV

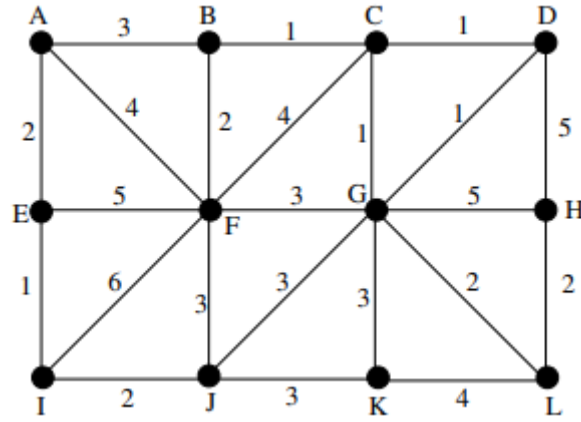
(Dr. Gülsüm Akkuzu Kaya)

Ödev Veriliş Tarihi: 16.05.2022

Ödev Teslim Tarihi: 03.06.2022, Saat: 17:00

**GEÇ TESLİM EDİLEN ÖDEVLER
DEĞERLENDİRMeye ALINMAYACAKTIR.**

Ödev Detayları



- İstedığınız programlama dilini kullanarak yukarıdaki ağırlıklı grafiği ağırlıkları ile birlikte çizin.
- Yukarıdaki ağırlıklı grafiğin minimum yayılan ağacını bulmak için Kruskal algoritmasını kullanın.
 - Kenarları seçildikleri sıraya göre listeleyin
 - Elde ettiğiniz minimum yayılan ağacı çizin
 - Minimum yayılan ağacın toplam ağırlığını gösterin
- Yukarıdaki ağırlıklı grafiğin minimum yayılan ağacını bulmak için Prim algoritmasını kullanın.
 - Nereden başladığınızı açıkça belirtin
 - Kenarları seçildikleri sıraya göre listeleyin
 - Elde ettiğiniz minimum yayılan ağacı çizin.
 - Minimum yayılan ağacın toplam ağırlığını verin