

Algoritma ve Programlamaya Giriş Dersi, 2.Hafta Çalışma Soruları

1. Değişken nedir, programlarda değişkenlere neden ihtiyaç duyulmaktadır?
2. Girilen üç adet sayıdan en büyüğünü bulan programın algoritmasını hazırlayınız?
3. Girilen birbirinden farklı üç sayıyı küçükten büyüğe doğru sıralayan programın algoritmasını hazırlayınız?
4. 1-99 arasındaki tek ve çift sayıların toplamaları ile çarpımlarını ayrı ayrı hesaplayan programın algoritmasını hazırlayınız.
5. Klavyeden girilen pozitif bir tamsayının tek mi çift mi olduğunu tespit eden programın algoritmasını hazırlayınız.
6. Klavyeden girilen bir tamsayının pozitif, negatif veya sıfır olduğunu tespit eden programın algoritmasını hazırlayınız.