1. y= 3(a2 – 5a +3) ifadesini girilen her a sayısı için hesaplayan bir fonksiyon yazınız. Yazdığınız fonksiyonu çalıştırarak doğru sonuç verdiğinden emin olunuz.
2. Input(girdi) olarak kenar değerlerini alan ve sonuç olarak üçgenin alanının değerini veren fonksiyon yazınız.

u= (a+b+c)/2

Alan:

1. Formülüne göre girilen n sayısının r’li kombinasyonu hesaplayan fonksiyon yazınız ve çalıştırarak doğruluğunu sorgulayınız. (İpucu: Girilecek n ve r sayılarının negatif olabilmesi durumunu inceleyiniz. Hatalı sonuçları engellemeye çalışınız.)
2. Daha önceki derslerde öğretilen *sort* komutunu hatırlayınız. Bu komut girilen vektörü küçükten büyüğe sıralıyordu. Bu komutun tersini yapan yani girilen vektörü büyükten küçüğe sıralayan bir fonksiyon yazınız ve farklı boyutlarda vektörler girerek deneme yapınız. (Vektör: Tek satırdan çok sütundan oluşan matris, satır matrisi)

Uygulamaları MATLAB ortamından yazıp doğru çalıştığından emin olunuz. Sıkıntı yaşadığınız kısımları gidermek için çözümleri inceleyiniz. Çözümler yüklenmemiş ise eğitmene bildiriniz.