

Çalışma Soruları 6 (Random Sayılar)

1. N adet rastgele sayı $[0-100]$ aralığında üretiniz. Ortalamadan küçük olan sayıları ortalamadan büyük olacak şekilde yeniden üretiniz.
2. N adet $[0-1]$ aralığında ondalık rastgele sayı üretiniz. En büyük ve en küçük sayıyı bulunuz.
3. N adet rastgele asal sayı üretiniz.
4. N adet aralarında en az 5 fark olacak şekilde $[10-70]$ aralığında rastgele sayı üretiniz.
5. N adet aralarında en fazla 0.1 kadar fark olan $[0.2- 1.2]$ arasında rastgele sayı üretiniz.
6. $[0-100]$ aralığında N adet küçükten büyüğe sıralı olacak şekilde rastgele sayı üretiniz.
7. $[0-100]$ aralığında N adet büyükten küçüğe sıralı olacak şekilde rastgele sayı üretiniz.
8. Sırasıyla bir tek ve bir çift olmak üzere $[1-100]$ aralığında N adet rastgele sayı üretiniz.
9. Sırasıyla bir asal ve bir asal olmayan olmak üzere $[1-100]$ aralığında N adet rastgele sayı üretiniz.
10. $[-10, 10]$ aralığında sırasıyla bir negatif bir pozitif sayıyı N adet rastgele üretilen elemanı dizide rastgele seçilen yere yerleştiriniz. Ortalamayı en büyük yapan $N/2$ tane ardışık sayı dizilimini bulunuz.

Başarılar Dilerim.
Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOÇ