1. --Kullanıcıdan alınan 2 sayı arasındaki sayıları belirli bir adım miktarına göre toplayan işlemi gerçekleştiriniz. Örneğin, 5, 15 ve 2 değerleri için 5+7+9+11+13+15=60.
2. --Basamakları toplamına tam bölünebilen tamsayılara “Harshad sayıları” denir. Buna göre 1-999 arasındaki Harshad sayılarını listeleyen programı yazınız.
3. --Aşağıda verilen dizinin ilk 30 teriminin toplamını hesaplayan ve sonucu ekranda yazdıran Java kodunu yazınız. (1\*2 + 3\*4 + 5\*6 + ... 1.terim 2.terim 3.terim)
4. --2016 yılı Türkiye nüfusu 79.814.871’ dir. Ülke nüfusunun her yıl ortalama %1,35 arttığını düşünürsek kaç yılında nüfusun 100 milyonu aşacağını hesap edecek Java programını yazınız.
5. --Sonsuz döngüye girerek ekranda sürekli ve alt alta “Dünya Barışı” yazan kodu yazınız.
6. --Üç basamaklı rakamları birbirinden farklı kaç tane sayı olduğunu bulan ve bu sayıları ekranda yazdıran Java kodunu yazınız.
7. Kullanıcıdan istenen bir N sayısına göre 1 3 5 7… N…6 4 2 0 dizisini oluşturan algoritma ve programı
8. --Random 5 ile 30 arasında 10 tane elemanı olan bir dizinin, en büyük elemanını bulan ve yerini (index) gösteren program
9. --Kullanıcının girdiği bir email adresini; ad, soyad ve email sağlayıcı olarak parçalayacak program yazınız. (Not: kullanıcının girdiği email adresinin **ad.soyad@mail.com** formatında olduğu kontrol edilecektir. Format yanlışsa bunu da program ekrana hata olarak vermelidir)
10. -- 
11. 2 BOYUTLU DİZİ ARAŞTIRMA ÖDEVLERİ



Yukarıdaki tablo verileri gerçek değildir ve örnek amaçlı verilmiştir.

Öncelikle tablodaki sayıları “tablo şeklinde” ekrana yazdırın. (yani yukarıdaki gibi, başlıklar hariç –dileyen başlıkları da yazdırabilir-).

1. Her marka için 3 aylık satış toplamı nedir? (Örn: Fiat – 1950 adet)

2. Her ay için tüm markaların satış toplamları nelerdir? (Örn: Ocak – 3000 adet)

3. Her marka için en çok satışın gerçekleştirildiği ay hangisidir? (Örn: Fiat - Ocak)

4. Her ay için en çok satışın gerçekleştirildiği marka hangisidir? (Örn: Ocak - Renault)

5. Tüm marka ve tüm aylar için otomobil satışları toplamı nedir? (Tablonun genel toplamının bulunması)