1. Maaş + Parça başı prim
   1. /\* \* Bir işyeri çalışanlarına maaşları dışında prim dağıtmaktadır. \* Prim hesabını aşağıdaki tabloya göre yapıldığı varsayılarak kullanıcıya aldığı \* maaş ve ürettiği \* ürün miktarını sorup alacağı toplam ücreti hesaplayan program. \* 1 - 10 parça : Parça başı 5 TL \* 11 - 25 parça : Parça başı 11 TL \* 26 - 40 parça : Parça başı 17 TL \* 41 ve üzeri : Oarça başı 30 TL \*/
2. Ondalıklı iki sayıdan hangisinin büyük olduğunu bulma
3. 0 ile 100 arası tek sayıların toplamı
4. 250 ile 1000 arası while ile rastgele 10 tane çift sayı üretme
5. Rastgele üretilen sayıları toplama – while
   1. /\* \* Rastgele üretilen 1 ile 100 arasında sayıların toplamı 1000'den büyük olana \* kadar sayı üretip toplayan ve toplamı ekrana yazan kod \* \*/
6. While ile yıllara göre kira zam hesaplaması (Min değeri:1250 tl olsun, 2015 yılı ve sonrasını 1.05 ile çarparak toplayın)
7. Sayı 0 girilene kadar toplama
   1. /\* \* Klavyeden sıfır sayısı girilene kadar girilken sayıları toplayıp sonucu ekrana yazdıran program \*/
8. While ile öğrencilere ait notlar ile sınıfın not ortalaması (Her öğrenci için 2 sınav notu isteyin)
9. Faktöriyel hesaplama yapınız (Dışarıdan sayı girerek, for ile)
10. Hasan ve ahmet maaş zam hesaplama
    1. /\* \* Aynı firmada çalışan (ahmet ve hasan) iki işçiden birincisinin (ahmetin) \* aylık ücreti bir ay %50 artmakta, sonraki ay %25 azalmaktadır. \* diğerinin (hasan) ise ücreti her ay %25 artmaktadır. \* Her ikisinin de yılbaşındaki başlangıç ücretleri ve hesaplanacak ay \* bilgisi klavyeden girildikten sonra ay ay ücretlerinin ne olacağını ve \* en sonunda hangi işçinin daha fazla (veya eşit) ücret alacağını hesaplayan programı yazın \*/
11. Ürün komisyon oranı bulma
    1. /\* \* Bir komisyoncu sattığı mallardan fiyatı 50 TL kadar olanlardan %3, \* daha fazla olanlardan ise, %2 komisyon almaktadır. \* Klavyeden teker teker girilen 5 malın komisyonlarını bulup ekrana yazdıran \* ve en sonunda da toplam komisyonu ekrana yazdıran program \*/
12. Klavyeden okunan bir metni tersten yazdırma
13. Sesli harf bulma foreach
14. Tüm sesli, sessiz, özel karakter bulma foreach
15. Sesli harf sayısı
    1. // kullanıcıdan alınan metin içindeki sesli harf sayısını bulan console uygulaması
16. Üniversite,Kampüs,Bölüm,Ders ve Öğrenci nesneleri oluşturup her bir nesneden tümden gelim, tüme varım yöntemi ile diğer nesnelere erişmeye ve bu nesnelere ait özelliklere erişmeye çalışınız.
17. ArrayList içerisinde farklı bir arraylist tipinde değer yazıp çalıştırınız.
18. HashMap kullanarak sözlük çalışması yapınız.

ARAŞTIRMA ÖDEVİ (önümüzdeki hafta için)

* Android Studio ve Android Studio Emulatörü kurulumu
* Activity LifeCycle
* Android Layout Türleri Kullanımları
* Androidde kullanılan Görsel Componentler
* Androidde kütüphane kullanımları
* BaseAdapter ve ArrayAdapter yapıları
* SQLite veritabanını androidde kullanmak
* Firebase Veritabanı Kullanımları