

Soru 1:

Başla
Kullanıcıdan bir sayı al
Kullanıcıdan ikinci sayıyı al
iki sayıyı topla ve sonucunu bir değişkende sakla
Sonucu ekrana yazdır
Bitiş

Soru 1 Python Kodu:

```
sayi1= int(input("birinci sayıyı gir: "))  
sayi2= int(input("ikinci sayıyı gir: "))  
toplam= sayi1+ sayi2  
print("iki sayının toplamı: ", toplam)
```

Soru 2:

Başla
Toplam = 0
Sayaç = 1
Döngü başlat (Sayaç 1'den 100'e kadar)
Toplam = Toplam + Sayaç
Sayaç = Sayaç + 1
Döngü sonlandır
Toplam sonucunu ekrana yazdır
Bitiş

Soru 2 Python Kodu:

```
toplam =0  
for i in range(1,101):  
    toplam += i  
print("1'den 100'e kadar olan sayıların toplamı: ", toplam)
```

Soru 3:

Başla
kullanıcıdan bir sayı al
eğer sayı 1'den küçükse
ekrana yazdır: "asal değildir"

dur
eğer sayı 2'ye eşit ise
ekrana yazdır: "asaldır"
dur
3'ten başlayarak sayının kareköküne kadar olan sayılar için
eğer sayı, bu sayılardan birine bölünebiliyorsa
ekrana yazdır: "asal değildir"
dur
eğer döngü tamamlandığında hiç bölen yoksa
ekrana yazdır: "asaldır"
Bitiş

Soru 3 Python Kodu:

```
sayi= int(input("sayı gir:"))

def asalBul(sayi):
    if sayi<2:
        print("Asal değil")
        return
    elif sayi==2:
        print("asaldır: ", 2)
        return
    for i in range(3, int(sayi**0.5)+1, 2):
        if sayi & i ==0:
            print("asal değildir")
            return

    print ("Asaldır: ", sayi)

asalBul(sayi)
```