

Soru 1

Başla

```
Kullanıcıdan birinci sayıyı al ve "num1" değişkenine ata
Kullanıcıdan ikinci sayıyı al ve "num2" değişkenine ata
"sum1" değişkenine "num1" ve "num2" toplamını ata
"sum1" değerini ekrana yazdır
```

Bitir

Soru 2

Başla

```
"sum" değişkenine 0 ata
1'den 100'e kadar her bir sayı için:
    "sum" değişkenine o sayıyı ekle
"sum" değerini ekrana yazdır
```

Bitir

Soru 3

Başla

```
Kullanıcıdan bir sayı al ve "num" değişkenine ata
Eğer num <= 1 ise:
    "Sayı asal değildir" yazdır
    Programı bitir
"is_prime" değişkenine true ata

2'den, num'un kareköküne kadar her bir sayı için:
    Eğer "num" % "i" == 0 ise:
        "is_prime" değişkenine false ata
        Döngüyü kır
Eğer "is_prime" true ise:
    "Sayı asaldır" yazdır
Aksi halde:
    "Sayı asal değildir" yazdır
```

Bitir

Soru 4

Başla

```
"array" adında bir dizi oluştur
"seen" adında boş bir set oluştur
"repeat_found" adında bir false değeri ata
"array" dizisindeki her eleman için:
    Eğer eleman "seen" setinde mevcutsa:
        "repeat_found" değerini true ata
        Döngüyü bitir
    Aksi halde elemanı "seen" setine ekle
Eğer "repeat_found" true ise:
    "Dizide tekrar eden elemanlar var" yazdır
Aksi halde:
    "Dizide tekrar eden eleman yok" yazdır
```

Bitir

Python mantığına göre yazdım**