**1. Seviye: Basit**

**Soru:** *Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.*

**Pseudo Kod:**

1. Adım: Başla
2. Adım: Kullanıcıdan ilk sayıyı al ve sayi1 değişkenine ata
3. Adım: Kullanıcıdan ikinci sayıyı al ve sayi2 değişkenine ata
4. Adım: sayi1 ve sayi2'yi topla ve sonucu yazdır
5. Adım: Bitir

**2. Seviye: Orta**

**Soru:** *1'den 100'e kadar olan sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.*

**Pseudo Kod:**

1. Adım: Başla
2. Adım: toplam = 0
3. Adım: 1'den 100'e kadar olan sayılar için döngü başlat
4. Adım: her bir sayıyı toplam değişkenine ekle (toplam=i + toplam;)
5. Adım: döngü bittiğinde toplamı yazdır
6. Adım: Bitir

**3. Seviye: İleri**

**Soru:** *Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın pseudo kodunu yazın.*

**Pseudo Kod:**

1. Adım: Başla
2. Adım: Kullanıcıdan bir sayı al ve n değişkenine ata
3. Adım: Eğer n <= 1 ise, "Asal degil" yazdır
4. Adım: 2'den n-1'e kadar sayılar için döngü başlat
5. Adım: Eğer n bu sayıların birine bölünürse, "Asal degil" yazdır ve bitir
6. Adım: Eğer hiç bölünmezse, "Asal" yazdır
7. Adım: Bitir

**4. Seviye: Zor (İsteğe Bağlı)**

**Soru:** *Bir dizideki elemanların tekrar edip etmediğini kontrol eden bir programın pseudo kodunu yazın.*

**Pseudo Kod:**

1. Adım: Başla
2. Adım: Diziyi al
3. Adıma: Boş bir liste oluştur (kontrolList)
4. Adıma: Dizi elemanları için döngü başlat
5. Adıma: Eğer eleman kontrolList içinde yoksa listeye ekle
6. Adıma: Eğer eleman zaten listede varsa, "Tekrar eden eleman bulundu" yazdır ve bitir
7. Adıma: Döngü bittiğinde "Tekrar eden eleman yok" yazdır
8. Adıma: Bitir