



Pseudo Kod Çalışması

Sorular

1. Seviye: Basit

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

2. Seviye: Orta

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

3. Seviye: İleri

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

4. Seviye: Zor

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

Not : İlk üç sorunun yapılması zorunludur. Son soru ise isteğe tabidir . Soru çözümleri pdf olarak istenmektedir.



CEVAPLAR

1.

Kullanıcıdan iki sayı al

```
sayi1 = float(input("Birinci sayı: "))
```

```
sayi2 = float(input("İkinci sayı: "))
```

hesapla

```
toplam = sayi1 + sayi2
```

```
print(f"Toplam: {toplam}")
```

2.

```
a = 0
```

```
for i in range(1, 101):
```

```
    a += i
```

```
print(f"1'den 100'e kadar olan sayıların toplamı: {toplam}")
```

3.

```
n = int(input("Sayı giriniz: "))
```

```
if n <= 1:
```

```
    print("Asal değil")
```

```
else:
```

```
    asal = True
```

```
    for i in range(2, n):
```

```
        if n % i == 0:
```

```
            asal = False
```

```
            break
```

```
    if asal:
```

```
        print("Asal")
```

```
    else:
```

```
        print("Asal değil")
```

4.

Soruyla uğraştım ama yapamadım.Daha sonra tekrar deneyeceğim.