

DER S 2

ÖDEV 2



ÖDEV 1

- KULLANICIDAN BİR SAYI GİRİŞİ ALIN.
- EĞER SAYI 0'DAN BÜYÜK İSE, "SAYI POZİTİFTİR." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER SAYI 0'DAN KÜÇÜK İSE, "SAYI NEGATİFTİR." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER SAYI 0 İSE, "SAYI SIFIRDIR." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.

ÖDEV 2

- KULLANICIDAN İKİ SAYI GİRİŞİ ALIN.
- İKİ SAYININ FARKINI HESAPLAYIN.
- EĞER FARK 0'DAN BÜYÜK İSE, "BİRİNCİ SAYI İKİNCİ SAYIDAN BÜYÜKTÜR." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER FARK 0'DAN KÜÇÜK İSE, "İKİNCİ SAYI BİRİNCİ SAYIDAN BÜYÜKTÜR." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER FARK 0 İSE, "İKİ SAYI BİRBİRİNE EŞİTTİR." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.

ÖDEV 3

- KULLANICIDAN BİR YAŞ GİRİŞİ ALIN.
- EĞER YAŞ 0-12 ARALIĞINDA İSE, "ÇOCUKSUNUZ." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER YAŞ 13-19 ARALIĞINDA İSE, "GENÇSİNİZ." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER YAŞ 20-35 ARALIĞINDA İSE, "YETİŞKİNSİNİZ." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.
- EĞER YAŞ 36 VE ÜZERİNDE İSE, "ORTA YAŞLISINIZ." ŞEKLİNDE BİR ÇIKTI VERİN.

ÖDEV 4

- KULLANICIDAN BİR KELİME VEYA CÜMLE GİRİŞİ ALIN.
- BU METİNDEKİ SESSİZ HARFLERİ SAYAN BİR FOR DÖNGÜSÜ OLUŞTURUN VE SONUCU EKRANA YAZDIRIN.
- SESSİZ HARFLERİ BÜYÜK YAPIN
- IPUCU:
 - 1. BAŞLA
 - 2. KULLANICIDAN BİR KELİME VEYA CÜMLE GİRİŞİ ALIN VE METİN DEĞİŞKENİNE KAYDEDİN
 - 3. SESSİZ_HARFLER DEĞİŞKENİNE "AEIOU" DEĞERİNİ ATAYIN
 - 4. SESSİZ_HARF_SAYISI DEĞİŞKENİNİ SIFIRLAYIN
 - 5. FOR HARF İN METİN:
 - 6. EĞER HARF.UPPER() SESSİZ_HARFLER İÇİNDE İSE:
 - 7. $SESSİZ_HARF_SAYISI = SESSİZ_HARF_SAYISI + 1$
 - 8. "METİNDEKİ SESSİZ HARF SAYISI:" YAZDIR
 - 9. SESSİZ_HARF_SAYISI'Nİ YAZDIR
 - 10. BİTİR
 -

ÖDEV 5

- BİR LİSTE OLUŞTURUN VE İÇİNE 1'DEN 5'E KADAR OLAN SAYILARI EKLEYİN.
- BU SAYILARI FOR DÖNGÜSÜ KULLANARAK EKRANA YAZDIRIN.

ÖDEV 6

- BİR LİSTE OLUŞTURUN VE İÇİNE EN AZ 5 FARKLI SAYI EKLEYİN.
- LİSTENİN SONUNA YENİ BİR SAYI EKLEYİN.
- LİSTENİN EN BÜYÜK VE EN KÜÇÜK SAYISINI BULUN.
- BULDUĞUNUZ SONUÇLARI EKRANA YAZDIRIN.

```
liste = [1, 4, 2, 7, 5]
```

```
liste.append(3)
```

```
en_buyuk_sayi = max(liste)
```

```
en_kucuk_sayi = min(liste)
```

```
print("En büyük sayı:", en_buyuk_sayi)
```

```
print("En küçük sayı:", en_kucuk_sayi)
```

ÖDEV 7

- BİR KELİME VEYA CÜMLE GİRİŞİ ALIN.
- BU GİRİŞİ BÜYÜK HARFLERE DÖNÜŞTÜRÜN.
- GİRİŞİN UZUNLUĞUNU VE İLK KARAKTERİNİ BULUN.
- BULDUĞUNUZ SONUÇLARI EKRANA YAZDIRIN.

```
giris = input("Bir kelime veya cümle girin: ")
```

```
buyuk_giris = giris.upper()
```

```
uzunluk = len(giris)
```

```
ilk_karakter = giris[0]
```

```
print("Büyük giriş:", büyük_giris)
```

```
print("Uzunluk:", uzunluk)
```

```
print("İlk karakter:", ilk_karakter)
```
