

1. Soru :
String, list ve number veri türlerinde birer örnek veriniz ve yazınız
2. Soru:
len() komutuyla ilgili bir örnek yazınız ve yazdırınız
3. Soru:
Bir ondalıklı sayının pozitif veya negatif olduğunu gösteren programı yazınız.
4. Soru :
Klavyeden girilen bir sayının yine klavyeden istenen yüzdesini hesaplayıp gösteren kod
5. Soru :
Klavyeden girilen 10 sayının ortalamasını hesaplayıp gösteren kod
6. Soru :
Klavyeden bir ürünün fiyatı ve KDV oranı istenmektedir.Buna göre KDV'li satış fiyatını hesaplayıp gösteren kod yazınız

7. Soru:

Boş bir sayı listesi oluşturunuz. Klavyeden 0 değeri girilene kadar girilen değerleri listeye ekleyiniz. Liste oluşturduğunuzda bu listeyi küçükten büyüğe doğru sıralayarak yazdırınız.

8. Soru :

1 ve 100 sayı arasından 10 değerlik rastgele bir dizi oluşturunuz, oluşturduğunuz listeyi yazdırdıktan sonra bu listenin aritmetik ortalamasını hesaplayınız.

9. Soru:

Ayların sayı karşılığını girdiğimizde hangi mevsimde olduğunu yazdıran kod yazınız.

10. Soru:

Minumum 7 karakter
En az 1 küçük harf
En az 1 büyük harf
“_ , @ , \$ ” karakterleri içeren
İçerisinde boşluk olmayan

Şifre kontrol kodu yazalım. Tek seferde bize tüm eksikleri çıktı vermesini sağlayalım
Tüm şartları sağladığında “şifre geçerlidir” çıktı verdirelim

Ek bilgi : import re

11. Soru:

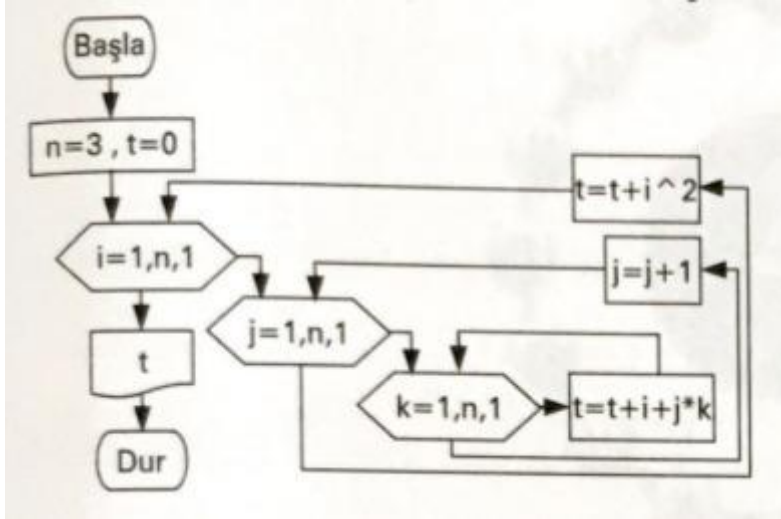
G	21	0104	016
ÖĞRENİM TÜRÜ	GİRİŞ YILI	BÖLÜMÜ TANIMLA- MAK İÇİN NUMARA	OKULA KAÇINCI SIRAYLA GİRDİĞİ

B : Birinci öğretim
G : İkinci öğretim
0101 : Elektrik Mühendisliği
0102 : İnşaat Mühendisliği
0103: Makina Mühendisliği
0104: Mekatronik Mühendisliği

Kullanıcıdan öğrenci numarasını alıp sizden listelenmesini istediğimiz şeyler:

- Öğrenim türü
- Giriş yılı (örn:2021)
- Hangi bölümde olduğu
- Okula kaçınıcı sıra ile girdiği

12. Soru :



Algoritmanın kodunu yazınız.