

Öğrenci Adı Soyadı:
Numarası:

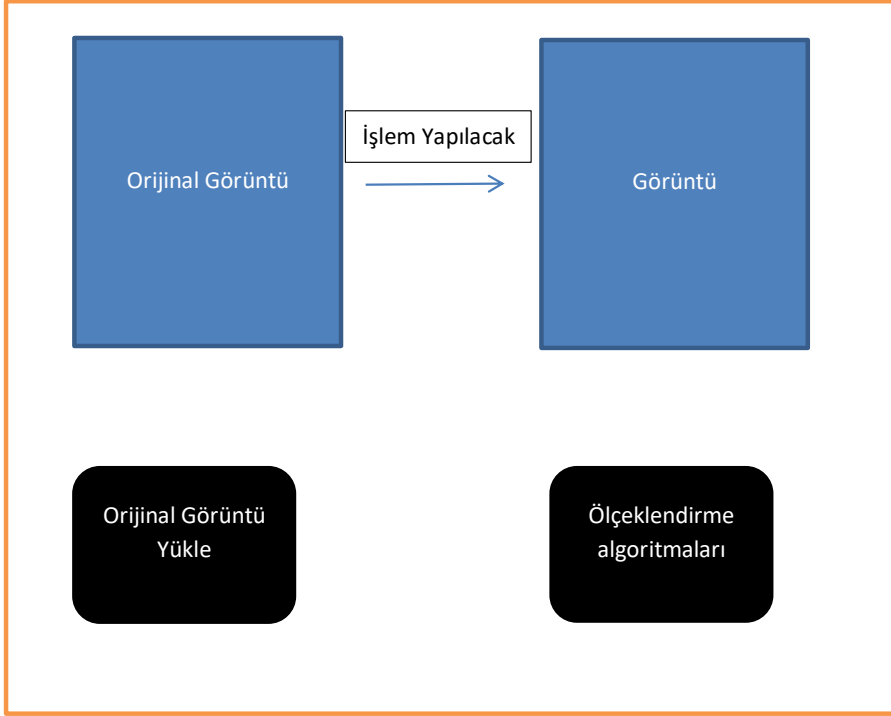
Birinci Görev---ÖDEV 9:

Aşağıdaki dört adet ölçeklendirme algoritmalarını anlatınız? Matematiksel ifadeleri hakkında bilgi veriniz. Örnek üzerinde anlatım yapınız.

INTER_NEAREST :
INTER_LINEAR :
INTER_AREA :
INTER_CUBIC INTER_LANCZOS :

Ölçeklendirme Uygulaması

*Bir form uygulaması üzerinde en az 200x200 çözünürlüğe sahip 3 Adet örnek görüntü üzerinde her ölçeklendirme sonucunun gösterilmesi istenmektedir. Örnek form taslağı aşağıdadır.



Her bir Algoritma için 3 adet Örnek Görüntü üzerinde yapılacak işlem

Açıklama [m1]: Birinci Görev: Belirtilen form arayüzü örneği ve kullanılarak uygulama yapılmalıdır. Belirtilen mail adresine gönderilmelidir. Ders sırasında uygulama çalışması öğrenci tarafından anlatılmalıdır.

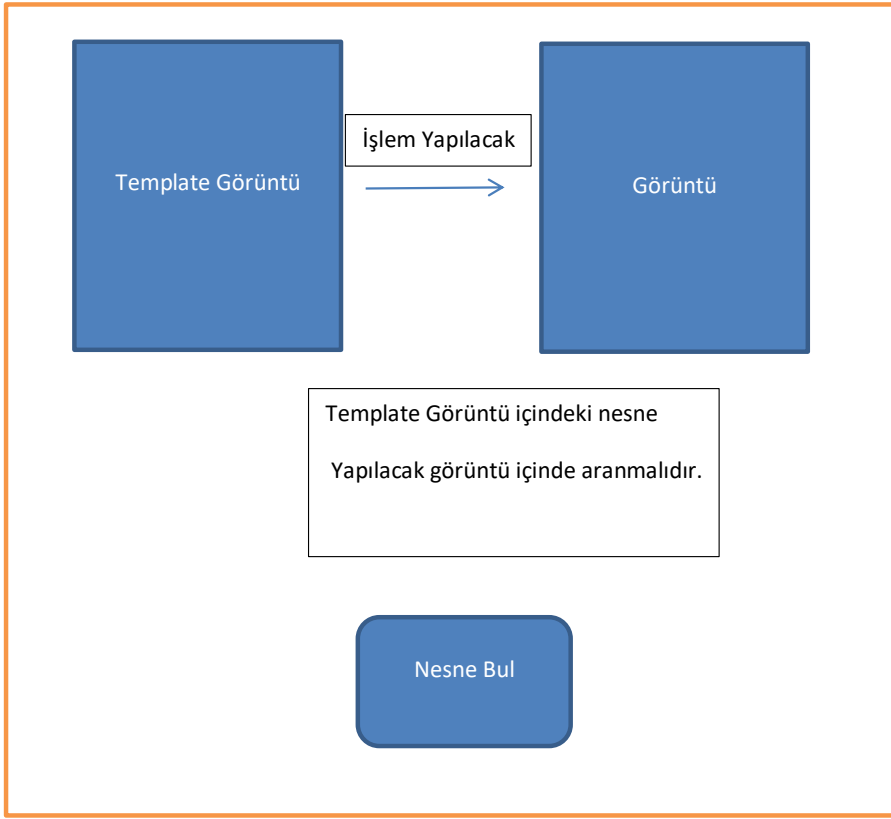
İkinci Görev---ÖDEV 9:

Açıklama [m2]: Birinci Görev: Belirtilen form arayüzü örneği ve kullanılarak uygulama yapılmalıdır. Belirtilen mail adresine gönderilmelidir. Ders sırasında uygulama çalışması öğrenci tarafından anlatılmalıdır.

Template Matching Algoritmasını açıklamasını yapınız. Bu algoritmanın kullanıldığı 3 adet makalenin özetini oluşturunuz.

Template Matching Uygulaması

*Bir form uygulaması üzerinde en az 1örnek (template)nesne örneğinin sahip içinde en az 5 adet nesne bulunan örnek görüntü üzerinde aranması ve bulunması istenmektedir.(HARF veya RAKAM araması yapabilirsiniz.) Örnek form taslağı aşağıdadır.



Uygulama Kaynak Kodları

Açıklama [m3]: Her uygulamanın Kaynak kod eklenecektir.

İkinci Görev---ÖDEV 8:

Açıklama [m4]: İkinci Görev: 5 Adet son 5 yıla ait makale özetinin çıkarılması