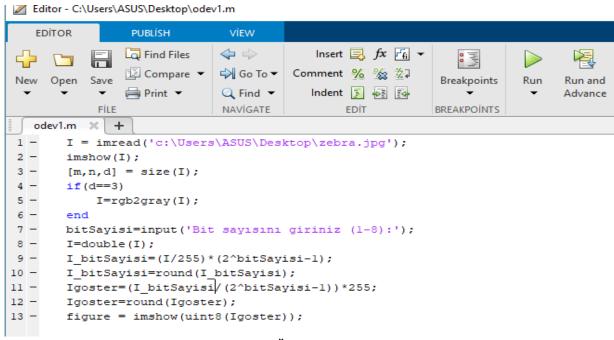
BMB4013 Dijital Görüntü İşleme Dersi 1. Ödevi



Görsel 1: Orijinal Görsel

Yukarıda verilen, ödev için seçilmiş, gri resmin 8 bit ile 1 bit arasında kuantalanması için oluşturulan kod parçasının ekran görüntüsü aşağıda verilmiştir.



Görsel 2 : Ödeve Ait Kod Parçası

Verilen kod parçasının çalıştırılması ile gerçekleştirilen kuantalama aşamaları aşağıda verilmiştir.



Görsel 3:8 Bit İle Kuantalama



Görsel 4:7 Bit İle Kuantalama



Görsel 5 : 6 Bit İle Kuantalama



Görsel 6 : 5 Bit İle Kuantalama



Görsel 7: 4 Bit İle Kuantalama



Görsel 8 : 3 Bit İle Kuantalama

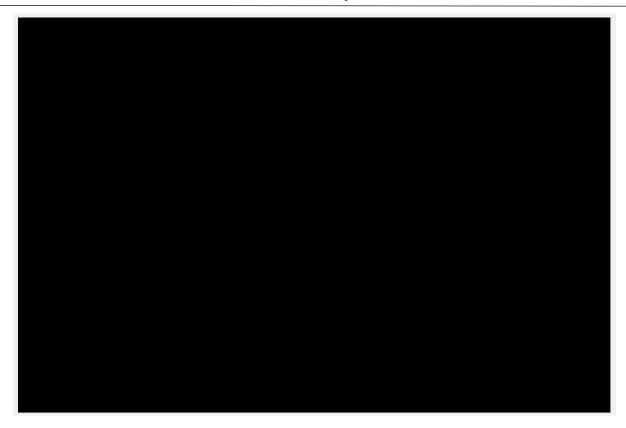


Görsel 9: 2 Bit İle Kuantalama



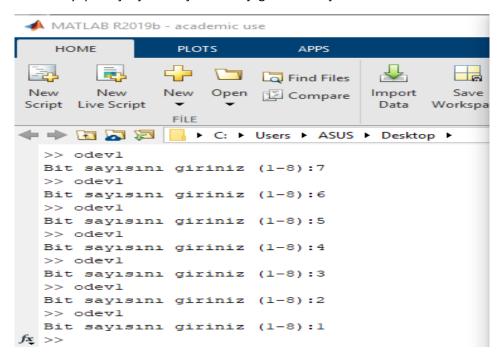
Görsel 10: 1 Bit İle Kuantalama

Ek Olarak;



Görsel 11: 0 Bit İle Kuantalama

Matlab üzerinde yapılan çalıştırma aşamaları aşağıda verilmiştir.



Görsel 12 : Çalıştırma Aşamaları