

Görüntü işleme Ödev 3

1)Aşağıda verilen matrise (sadece size ait matrise) Histogram eşitleme tekniğini (Histogram equalization) kullanarak yeni matrisi elde edin. işlemlerinizi adım adım gösterin.

24200040229 aa=[3 0 3 3 3 2 3 3 2 1 2 2 3 3 3 2 3 1 1 0 2 3 1 0 2 3 1 1 1 1]	24200040231 aa=[3 2 2 1 2 1 2 3 2 2 2 2 0 3 1 3 2 2 0 2 2 3 2 3 2 2 3 1 2 0]	24200047949 aa=[3 4 0 2 3 3 2 4 3 3 4 2 3 3 2 3 2 3 2 3 4 4 3 0 2 4 3 3 4 3]
24200047957 aa=[5 5 4 5 5 4 4 5 0 4 3 5 5 4 4 4 5 4 3 3 4 3 5 4 0 0 4 4 5 4]		

2) Aşağıda verilen resim dosyasına MATLAB kullanarak histogram eşitleme tekniğini uygulayın. (imhist, histogram , histeq komutlarını kullanabilirsiniz)

Elde ettiğiniz yeni resmi çizin.

24200040229	b1.jpg
24200040231	b2.jpg
24200047949	b3.jpg
24200047957	b4.jpg