

### Uygulama - 1

RGB olarak kodlanmış renkli görüntüde "gamma iyileştirme/düzeltilme"

$$Renk_{yeni} = 255 \left( \frac{Renk_{eski}}{255} \right)^{\gamma}$$

ile yapılmaktadır. Buna göre pikselin girilen renk değerlerine "gamma iyileştirme" uygulayan programı kodlayınız.

#### Örnek ekran görüntüsü

Kırmızı [0-255]: 100  
Yeşil [0-255]: 50  
Mavi [0-255]: 150  
Gama: 0.5

Kırmızı rengin yeni değeri: 159  
Yeşil rengin yeni değeri: 112  
Mavi rengin yeni değeri: 195

Başarılar dilerim...

Prof. Dr. Fahri Oatansözer