

## Laboratuvar uygulamaları - 6

22-23/03/2018

**Uygulama - 1**

RGB biçiminde girilen rengi, HSL biçimine dönüştüren MATLAB programını yazınız.

- "Algoritma Geliştirme ve Programlamaya Giriş" (13. baskı), sayfa: 550.

**Uygulama - 2**

Vigenère algoritmasıyla şifrelenmiş mesajı çözen MATLAB programını yazınız.

- "Algoritma Geliştirme ve Programlamaya Giriş" (13. baskı), sayfa: 562.

**Uygulama - 3**

Program ekranına tıklanıncaya kadar her saniye zemin rengini kırmızı-beyaz şeklinde değiştiren (1 s kırmızı, 1 s beyaz, 1 s kırmızı, ...) MATLAB GUI uygulamasını gerçekleştiriniz.

*Başarılar dilerim...*

*Doç. Dr. Fahri Vatansözer*