

EEM465 Ödev 2

STM32F407 kartının üzerindeki LEDler ve buton kullanılacaktır.

1. LEDler bağlı oldukları pinlerin sırasında yanıp sönecektir. Butona her basıldığında yanıp sönme hızı bir önceki hızın %20'si oranında artacaktır. 10 defa hız arttırıldıktan sonra 2. adıma geçilecektir.
2. LEDlerin yanıp sönme hızı başlangıç hızına dönecek ve LEDlerin yanma sırası önceki sıranın tam tersi olacaktır. Butona her basıldığında LEDlerin yanıp sönme hızı %20 oranında arttırılacak, 10 defa hız arttırılması sonucu 1. adıma geçilecektir.

1 ve 2. adımlar sonsuz döngüde devam edecektir.

Bu ödevde buton kullanılacağı için kodların cihaz üzerinde debug edilmesi gerekmektedir.

Not: Ödev formatını uygun olmayan ödevler değerlendirilmeyecektir.