

MATLAB ÖDEVİ

- n haneli bir sayının basamaklarının n'inci üstlerinin toplamını bulan Matlab kodunu yazınız. (Armstrong Sayı) numaranız (10 21 51 2054) ise $=4^1+5^2+0^3+2^4+1^5+5^6+1^7+2^8+0^9+1^{10}=$
- Girilen bir sayının 3 e bölüp kalanını yazdıran Matlab kodunu yazınız. (Girilen sayı okul numarası olacaktır.)
- Faktöriyeli “**Function**” kullanarak program yazınız.
- $f(x) = \frac{x^0}{2} + \frac{x^1}{2*1!} + \frac{x^2}{2*2!} + \frac{x^3}{2*3!} \dots, \sum_{i=0}^n \frac{x^k}{2*k!}$ Fonksiyonu yazdıran Matlab kodunu yazınız. (Faktöriyeli Function dan kullanılacak) n sayısı sizin numaranızdaki sayıların toplamı olacak

NOT: Ödev Office Word’de hazırlanarak PDF formatına dönüştürülecek ve aşağıda belirtilen linke **02/06/2025** tarihine kadar yüklenecektir. Bu tarihten sonra ödev yüklemesi yapılamayacaktır. Dosya ismi ‘10301XXXXX.pdf’ öğrenci numaranız olacaktır.

Ödev yükleme linki:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHJJqx4Yj750nqlf61lZrEieXozhg1uXkCTsQcFqU6gz783A/viewform?usp=sharing&ouid=115937481774193359354>