

Uygulama-1

$|x| \leq 1$ için $\sin^{-1}(x) = x + \frac{x^3}{6} + \frac{3x^5}{40} + \dots$ şeklinde Maclaurin serisine açılmaktadır. Klavyeden girilen terim sayısına göre belirlenen x değeri için $\sin^{-1}(x)$ değerini hesaplayan C programını kodlayınız.

Uygulama-2

Klavyeden girilen tamsayı eşdeğer direnç değerine göre seri ve paralel bağlanabilecek iki tamsayı değerli dirençleri bulan C programını kodlayınız.

Başarılar dilerim...

Prof. Dr. Fahri Ötansen