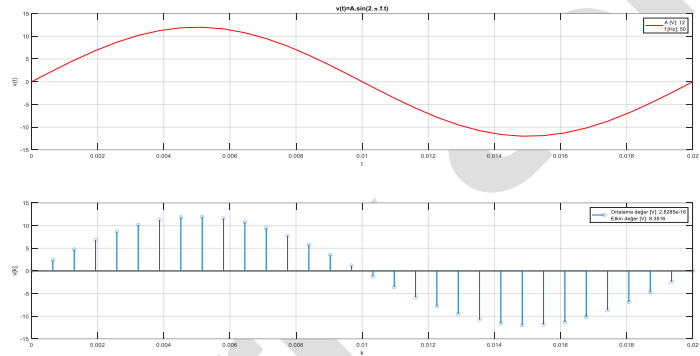


Uygulama

Klavyeden girilen genlik (A), frekans (f) ve örnek sayısına göre $v(t) = A \cdot \sin(2\pi f t)$ gerilim işaretini bir periyot boyunca sürekli ve ayrık zaman çizimlerini örnek çıktıdaki gibi yapan ve ortalama ile etkin değerlerini hesaplayıp gösteren MATLAB kodunu yazınız.

Genlik [V]: 12
Frekans [Hz]: 50
1 periyottaki örnek sayısı: 32



Başarılar dilerim...

Prof. Dr. Fahri Vatandaş