

Uygulama - 1

$$v_1(t) = 5 + 12 \sin(2\pi 50t + 10^\circ)$$
$$v_2(t) = 6 \cos 2\pi 50t$$

giriş gerilimleri olmak üzere aşağıdaki işlemlerle

$$x(t) = 3|v_2(t)| - v_1(t)$$

$$y(t) = v'_2(t) + v_1(t)$$

$$z(t) = \sqrt{x^2(t) + y^2(t)}$$

gerilimlerini elde eden ve tümünü çizdiren/gösteren SIMULINK modelini oluşturunuz.

Başarılar dilerim...

Prof. Dr. Fahri Oatansözer