

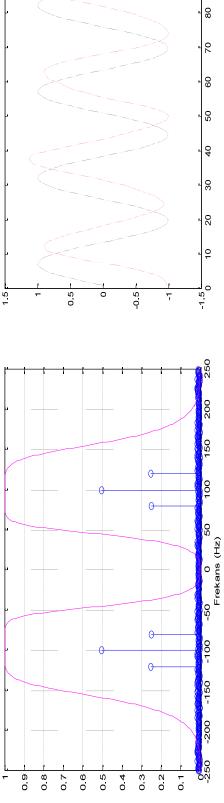
Şekildeki blok şemada $s_1(t),\, s_2(t)\,$ sırasıyla $f_1,f_2\,$ frekanslı sinüzoidal işaretlerdir.

: fs=500;t=0:1/fs:.01; s1=sin(2*pi*20*t);s2=sin(2*pi*100*t);

Kullanılan Sinyaller

Kullanılan Süzgeçlerin özellikleri : Alçak geçiren süzgeçi 2. dereceden ve kesim frekansı 50 Hz, Band geçiren süzgeçi ise 3. dereceden ve kesim frekansları 50Hz ve 150 Hz olacak şekilde alınız.

Verilen sistemin bilgisayar benzetimini yaparak Spektrum Analizör ve Osiloskopta görülen şekilleri aşağıdaki gibi çizdiren programı yazınız.



100

90