x1=linspace(-5, 5, 50)

y1=x1.^2+4.\*sin(2.\*x1)-1

x2=linspace(-5, 5, 50)

y2=(x2.^2-x2+1)./(x2.^2+x2+1)

plot(x1, y1, x2, y2)

title('Functiile f1 si f2')

legend('functia f1', 'functia f2')