```
clc
close all;
clear all;

x = linspace(-10,10,50);

subplot(2,2,1);
y1=sin(x);
plot(x,y1);
title('AC voltage graph');
xlabel('time(t)');
ylabel('voltage');

subplot(2,2,2,'replace');
y2 = (2.71).^x;
plot(x,y2);

subplot(2,2,[3,4]);
plot(x,y1,'b',x,y2,'r');
```



