

بسمه تعالی

سوال : نمودار $y=(\sin(x))^2$ را بر حسب x رسم کنید؟ با طول گام $\frac{\pi}{180}$ و x بین π و $-\pi$ باشد و زیر محور هم نمایش داده شود. همچنین نام نمودار هم y بر حسب x باشد؟

آدرس وبلاگ: <http://amozeshrayegan.blog.ir>

جواب :

```
clc;  
clear;  
close all;  
x=-pi:pi/180:pi;  
y=(sin(x)).^2;  
plot(x,y,'c')  
xlabel('\pi\geq x\geq -\pi');  
title('nمودار y barhasbe x');
```

پایان

ارتباطی راه : hamedmahmoudian9561123@gmail.com