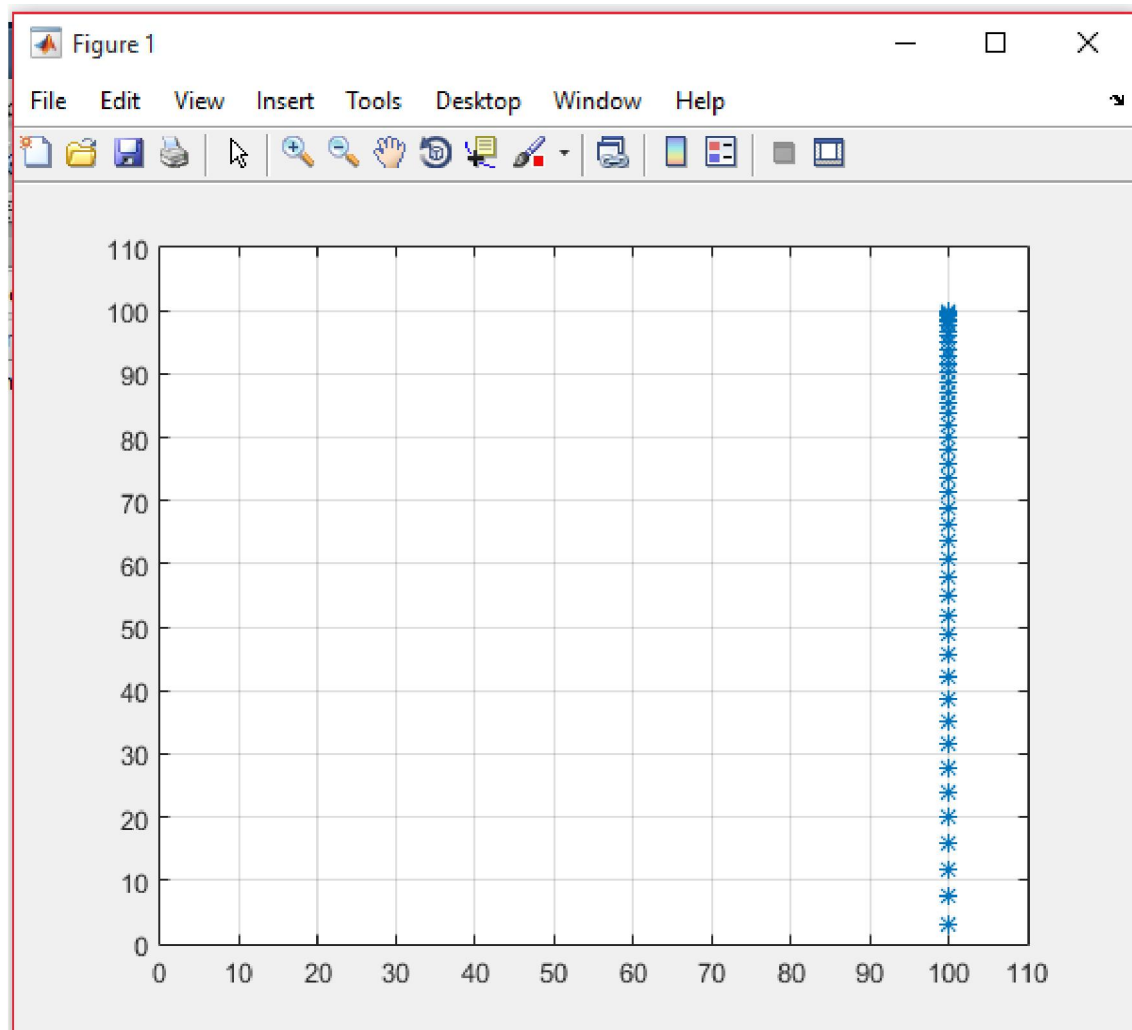


Code

```
a=10;  
y=100;  
Vy=0;  
Tmax= sqrt((2*y)/a)  
t=0:0.1:Tmax  
x1=100-0*t  
y1=100-0.5*a*t.^2  
plot(x1,y1,'*')  
axis([0, 110, 0, 110]);  
grid on
```

图表



流程圖

