

```
A=1/3*[0 .85 0.85 2.55 0;0 0 .85 0 0;2.55 .85 0 0 0;0 .85 0 0 2.55;0 0 .85 0 0]+(.15/5);  
[V,D]=eig(A);  
v=V(:,1)/sum(V(:,1))
```