IR HW6 R07922003 劉濬慶

最後固定的 transition matrix 變化為

state	1	2	3
1	0.18092105	0.18092105	0.18092105
2	0.41447368	0.41447368	0.41447368
3	0.40460526	0.40460526	0.40460526

是 ergodic 的

程式算的 transition matrix 與算 ker(A-I)的 span 結果一樣。