**A, chứng minh**

Pr[] .

**Ta có :**

Pr[] = 1 - Pr[]

= 1 - Pr[ ]

= 1 -

Theo bất đẳng thức Markow ta có:

Pr[]

Mà theo 2 tính chất :

+

+

Nên:

Pr[]

Suy ra :

Pr[]