**Bài tập giải mẫu 1.4**

a,

+ :

+

+

+

Vậy là quá trình dừng

b,

Vậy là quá trình dừng

c,

-

-

-

Vậy không phải quá trình dừng.

d,

Vậy là quá trình dừng.

e, với

Vậy không phải quá trình dừng.

f,

-

-

Vậy là quá trình ngẫu nhiên dừng

Bài tập tự làm

Bài 1: Với a, b, c là các hằng số, các } là quá trình nhiễu trắng có kỳ vọng 0 và phương sai . Chuỗi sau có phải là chuỗi dừng hay không

Bài 2: Với c là các hằng số, các } là quá trình nhiễu trắng có kỳ vọng 0 và phương sai . Chuỗi sau có phải là chuỗi dừng hay không