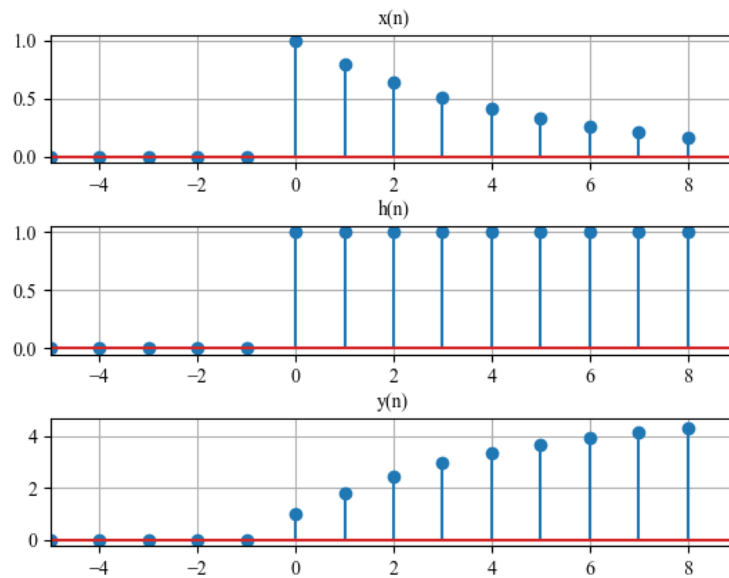


- 1) Lập trình Python tính và vẽ kết quả phép lấy chập  $y(n) = x(n) * h(n)$  trong đó  $x(n) = (0,8)^n u(n)$ ,  $h(n) = u(n)$



- 2) Lập trình Python tính và vẽ đáp ứng biên độ  $|H(e^{j\omega})|$  của các hệ có đáp ứng tần số:

$$H_1(e^{j\omega}) = \frac{1}{1 - 0,87e^{-j\omega}}, H_2(e^{j\omega}) = 1 - e^{-j\omega}$$

