**Bài 3:**

\* Ta biết độ phức tạp của vòng lặp for thuộc lớp O(n):

- Độ phức tạp của vòng lặp for thứ 1 thuộc lớp O(n)

- Đặt m=n\*n=n2 => Độ phức tạp của vòng lặp for thứ 2 thuộc lớp O(m) => O(n2)

=> Độ phức tạp của thuật toán thuộc lớp O(n2)