Bài 3:

Ta biết vòng lặp for của n có độ phức tạp thuộc lớp O(n)

Đặt m = n\*n nên vòng lặp for của m có độ phức tạp thuôc lớp O(m) = O( )

Vì hai vòng lặp for kế tiếp nhau nên chọn vòng for có độ phức tạp lớn hơn. Độ phức tạp của giải thuật là thuộc lớp O(