**BÀI TẬP NHÓM – Tuần 1-3**

Yêu cầu đối với sinh viên (theo nhóm 3 sinh viên):

- Tìm hiểu giải thuật đệ quy và thủ tục đệ quy

- Viết báo cáo bằng ppt trình bày các nội dung sau: Khái niệm thuật toán đệ quy, thủ tục đệ quy, mối quan hệ giữa đệ quy và quy nạp toán học

- Viết chương trình có đệ quy và không đệ quy giải từng bài toán sau: tính dãy Fibonacci, tìm ước chung lớn nhất của 2 số nguyên dương, tìm tất cả các hoán vị của n phần tử của dãy. Phân tích và đánh giá độ phức tạp về thời gian của thuật toán. So sánh hiệu quả của thuật toán đệ quy và không đệ quy

- Nộp file báo cáo và chương trình trên LMS, thời gian nộp: trước 13h ngày 10/7/23

- Trình bày theo nhóm vào tiết học ngày 11/7/23 (mỗi nhóm trình bày trong 10 phút)