**Bài làm cá nhân:**

**Câu 1:** Phân loại các thuật toán đã học.

**Câu 2**: Hãy nêu ý tưởng và độ phức tạp của thuật toán MergeSort.

**Câu 3**: Thực hiện sắp xếp dãy sau bằng thuật toán MergeSort: 14, 2, 13, 21, 16, 9, 10, 4 , 8, 17. Sử dụng 2 phương pháp đệ quy và không đệ quy.

**Câu 4**: Thực hiện sắp xếp dãy sau bằng thuật toán MergeSort: 7, 9, 10, 15, 8, 5, 6, 1, 4, 8 9 1 7 3 4 8 12 30 15 20. Sử dụng 2 phương pháp đệ quy và không đệ quy.