- A. ListIterator: Dựa trên sơ đồ bài tập 1 về Hành Tinh, hãy trả lời các câu hỏi sau:
  - a. Hãy viết hàm trả về một hành tinh ngẫu nhiên có trong danh sách listIterator.
  - b. Hãy viết hàm tìm kiếm nhận vào một hành tinh, trả về một ArrayList chứa các hành tinh có diện tích lớn hơn diện tích của hành tinh nhận vào
- B. ArrayList: Dựa trên sơ đồ bài tập 2 về quản lý bốc thăm trúng thưởng, hãy trả lời các câu hỏi sau:
  - a. Hãy viết hàm nhận vào số lượng người trúng giải, trả về danh sách các khách hàng trúng giải. Cho phép một khách hàng có thể trúng nhiều giải.
  - b. Hãy viết hàm nhận vào số lượng người trúng giải, trả về danh sách các khách hàng trúng giải. Mỗi khách hàng chỉ được một lần trúng giải.
- C. LinkedList: Dựa trên sơ đồ bài tập 3 về quản lý điểm số lớp học, hãy trả lời các câu hỏi sau:
  - a. Hãy viết hàm thêm học sinh vào trong lớp học. Biết rằng, danh sách học sinh trong lớp học được sắp xếp theo thứ tự tăng dần của điểm số.
  - b. Hãy viết hàm sát nhập lớp, hàm này nhận vào một lớp đã có danh sách được sắp xếp theo thứ tự điểm tăng dần. Hàm cho ra kết quả danh sách lớp hiện tại kết hợp với danh sách lớp nhận vào theo thứ tự tăng dần của điểm số.