

**BÀI TẬP 1**  
**CHUYÊN ĐỀ TỔ CHỨC DỮ LIỆU**  
**KÌ 2 2021-2022, HỆ ĐÀO TẠO TỪ XA**  
**---oOo---**

Lưu ý: Bài tập này nộp file Word (.doc) hoặc file PDF (.pdf). Những câu yêu cầu viết code thì viết bằng ngôn ngữ C/C++.

Sinh viên đọc các bài học trong tài liệu “Vũ Quốc Hoàng, *Bí kíp luyện Lập trình C (Quyển 1)*, hBook, 2017” và làm các bài tập sau:

1. (2 đ). Bài tập 1.5.8.
2. (3 đ).
  - a) Viết hàm tính căn bậc 3 của một số thực dương dùng phương pháp chia đôi (Bài tập 1.5.10).
  - b) Tham khảo [https://en.wikipedia.org/wiki/Newton%27s\\_method#Description](https://en.wikipedia.org/wiki/Newton%27s_method#Description), viết hàm tính căn bậc 3 của một số thực dương dùng phương pháp Newton.
3. (2.5 đ). Xuất một trích đoạn Truyện Kiều tự chọn có dấu tiếng Việt (tương tự bài tập 1.7.6).
  - a) Trình bày giải pháp.
  - b) Viết mã.
  - c) Chụp màn hình kết quả.
4. (2.5 đ). Bài tập 2.1.1.

---HẾT---