

KẾ HOẠCH THỰC HÀNH CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT



TUẦN 1 – NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C++

Câu 1: Bài tập 1 a, b, d – Trang 24 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 2 a, b, c – Trang 24 giáo trình CTDL>

Câu 3: Bài tập 4 d, e – Trang 24 giáo trình CTDL>

TUẦN 2 - DANH SÁCH LIÊN KẾT

Câu 1: Hàm main() – Trang 42, 43 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 1 a, d, f, g, h – Trang 56 giáo trình CTDL>

TUẦN 3 - DANH SÁCH LIÊN KẾT (TT)

Câu 1: Bài tập 2 a, b, d, g, i – Trang 56 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 10 a, b, c, d – Trang 57 giáo trình CTDL>

TUẦN 4 - DANH SÁCH HẠN CHẾ

Câu 1: Hàm main() – Trang 46 giáo trình CTDL>

Câu 2: Hàm main() – Trang 54 giáo trình CTDL>

Câu 3: Bài tập 14 a – Trang 57 giáo trình CTDL>

Câu 4: Bài tập 13 – Trang 57 giáo trình CTDL>

TUẦN 5 – CÂY NHỊ PHÂN

Câu 1: Hàm main() – Trang 70 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 1 a, b, d, f, i, j, l, m – Trang 88 giáo trình CTDL>

TUẦN 6 – CÂY NHỊ PHÂN TÌM KIẾM

Câu 1: Cài đặt hàm main() để kiểm tra tính đúng đắn của các hàm Tìm 1 nút và Thêm 1 nút trong BST – Trang 72, 73, 74 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 3 a, b, c, d, e, g – Trang 88 giáo trình CTDL>

TUẦN 7 – ĐỒ THỊ VÔ HƯỚNG ĐẦY

Câu 1: Hàm main() – Trang 96, 97 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 1 a, b, c, d, e – Trang 105 giáo trình CTDL>

TUẦN 8 – ĐỒ THỊ HỮU HƯỚNG THỪA

Câu 1: Hàm main() – Trang 103, 104 giáo trình CTDL>

Câu 2: Bài tập 2 a, b, c, d, e – Trang 105 giáo trình CTDL>

TUẦN 9 – ÔN TẬP & KIỂM TRA

Ôn tập các nội dung:

- Danh sách liên kết
- Cây nhị phân
- Cây nhị phân tìm kiếm
- Đồ thị vô hướng đầy
- Đồ thị hữu hướng thưa

TUẦN 10 – BẢNG BẮM

Câu 1: Hàm main() – Trang 114, 115 giáo trình CTDL>

Câu 2: Hàm main() – Trang 121, 122 giáo trình CTDL>

Câu 3: Hàm main() – Trang 126 giáo trình CTDL>