

KẾ HOẠCH THỰC HÀNH LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG TH1221 – 2 TÍN CHỈ THỰC HÀNH

-----❧❧❧-----

TUẦN 1 TỔNG QUAN VỀ NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH PYTHON CÁC CẤU TRÚC ĐIỀU KHIỂN

Câu 1: Bài tập 1 – Trang 14 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Bài tập 2 – Trang 14 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Bài tập 4 – Trang 14 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Bài tập 6 – Trang 15 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 8 – Trang 15 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Bài tập 14 – Trang 15 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Bài tập 15 – Trang 15 bài giảng LTHĐT

Câu 8: Bài tập 16 – Trang 15 bài giảng LTHĐT

Câu 9: Ví dụ 4 – Trang 17 bài giảng LTHĐT

Câu 10: Bài tập 1 – Trang 28 bài giảng LTHĐT

Câu 11: Bài tập 2 – Trang 28 bài giảng LTHĐT

Câu 12: Bài tập 4 – Trang 28 bài giảng LTHĐT

Câu 13: Ví dụ 5 – Trang 19 bài giảng LTHĐT

Câu 14: Ví dụ 9 – Trang 20 bài giảng LTHĐT

Câu 15: Bài tập 5 – Trang 28 bài giảng LTHĐT

Câu 16: Bài tập 7 – Trang 28 bài giảng LTHĐT

TUẦN 2 CÁC CẤU TRÚC ĐIỀU KHIỂN (TT)

Câu 1: Bài tập 9 – Trang 28 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Ví dụ 11 – Trang 21 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Ví dụ 13 – Trang 21 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Bài tập 11 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 13 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Bài tập 15 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Bài tập 17 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 8: Bài tập 18 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 9: Bài tập 19 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 10: Ví dụ 17 – Trang 26 bài giảng LTHĐT

Câu 11: Bài tập 21 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

Câu 12: Bài tập 23 – Trang 29 bài giảng LTHĐT

TUẦN 3

DỮ LIỆU KIỂU CHUỖI

Câu 1: Chương trình 1 về chuỗi – Trang 37 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Chương trình 2 về chuỗi – Trang 38 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Chương trình 3 về chuỗi – Trang 38 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Bài tập 1 – Trang 39 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 2 – Trang 39 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Bài tập 5 – Trang 39 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Bài tập 8 – Trang 39 bài giảng LTHĐT

Câu 8: Bài tập 10 – Trang 40 bài giảng LTHĐT

Câu 9: Bài tập 11 – Trang 40 bài giảng LTHĐT

Câu 10: Bài tập 15 – Trang 40 bài giảng LTHĐT

Câu 11: Bài tập 19 – Trang 41 bài giảng LTHĐT

TUẦN 4

DỮ LIỆU KIỂU TẬP HỢP

Câu 1: Chương trình 1 về danh sách – Trang 49 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Chương trình 2 về danh sách – Trang 49 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Chương trình 3 về danh sách – Trang 50 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Bài tập 1 – Trang 61 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 2 – Trang 61 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Bài tập 4 – Trang 62 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Bài tập 6 – Trang 62 bài giảng LTHĐT

Câu 8: Bài tập 8 – Trang 62 bài giảng LTHĐT

Câu 9: Bài tập 10 – Trang 63 bài giảng LTHĐT

Câu 10: Bài tập 11 – Trang 63 bài giảng LTHĐT

Câu 11: Bài tập 13 – Trang 63 bài giảng LTHĐT

Câu 12: Bài tập 15 – Trang 64 bài giảng LTHĐT

Câu 13: Bài tập 17 – Trang 64 bài giảng LTHĐT

Câu 14: Bài tập 18 – Trang 64 bài giảng LTHĐT

TUẦN 5

HÀM VÀ MODULE

KIỂM TRA LẦN 1

Câu 1: Ví dụ 1 về hàm – Trang 65 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Ví dụ 3 về hàm – Trang 66 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Ví dụ 6 về hàm – Trang 67 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Ví dụ 9 về hàm – Trang 68 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Ví dụ 12 về hàm – Trang 70 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Ví dụ 14 về hàm – Trang 71 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Bài tập 2 – Trang 81 bài giảng LTHĐT

Câu 8: Bài tập 4 – Trang 82 bài giảng LTHĐT

Câu 9: Ví dụ 16 về hàm – Trang 72 bài giảng LTHĐT

Câu 10: Ví dụ 18 về hàm – Trang 72 bài giảng LTHĐT

Câu 11: Bài tập 7 – Trang 82 bài giảng LTHĐT

Câu 12: Ví dụ 22 về hàm – Trang 78 bài giảng LTHĐT

Câu 13: Ví dụ 25 về hàm – Trang 80 bài giảng LTHĐT

Câu 14: Bài tập 10 – Trang 83 bài giảng LTHĐT

Kiểm tra lần 1

TUẦN 6

LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG

Câu 1: Chương trình 1 về lớp và đối tượng – Trang 112 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Chương trình 2 về lớp và đối tượng – Trang 114 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Bài tập 1 – Trang 116 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Bài tập 3 – Trang 116 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 4 – Trang 116 bài giảng LTHĐT

TUẦN 7

KỸ THUẬT KẾ THỪA

Câu 1: Ví dụ về kế thừa đơn – Trang 119 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Ví dụ về kế thừa bội – Trang 122 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Ví dụ về đa cấp – Trang 125 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Ví dụ về ghi đè phương thức – Trang 127 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 2 – Trang 131 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Bài tập 3 – Trang 132 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Bài tập 4 – Trang 132 bài giảng LTHĐT

TUẦN 8

QUÁ TẢI TOÁN TỬ

Câu 1: Ví dụ về quá tải toán tử số học – Trang 135 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Ví dụ về quá tải toán tử luận lý – Trang 137 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Ví dụ về quá tải toán tử so sánh – Trang 139 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Bài tập 2 – Trang 142 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Bài tập 4 – Trang 143 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Bài tập 5 – Trang 143 bài giảng LTHĐT

TUẦN 9

ÔN TẬP

KIỂM TRA LẦN 2

- Lớp và đối tượng
- Kỹ thuật kế thừa
- Quá tải toán tử

Kiểm tra lần 2

TUẦN 10

LÀM VIỆC VỚI TẬP TIN VÀ THƯ MỤC

Câu 1: Ví dụ 2 – Trang 145 bài giảng LTHĐT

Câu 2: Ví dụ 3 – Trang 146 bài giảng LTHĐT

Câu 3: Ví dụ 4 – Trang 146 bài giảng LTHĐT

Câu 4: Ví dụ 7 – Trang 147 bài giảng LTHĐT

Câu 5: Ví dụ 8 – Trang 147 bài giảng LTHĐT

Câu 6: Ví dụ 9 – Trang 148 bài giảng LTHĐT

Câu 7: Ví dụ 10 – Trang 148 bài giảng LTHĐT

Câu 8: Bài tập 1 – Trang 156 bài giảng LTHĐT

Câu 9: Bài tập 3 – Trang 156 bài giảng LTHĐT

Câu 10: Bài tập 5 – Trang 156 bài giảng LTHĐT

Câu 11: Bài tập 7 – Trang 156 bài giảng LTHĐT

Câu 12: Bài tập 9 – Trang 156 bài giảng LTHĐT

Câu 13: Bài tập 11 – Trang 156 bài giảng LTHĐT

Câu 14: Bài tập 13 – Trang 156 bài giảng LTHĐT