

NỘI DUNG THI HỌC KỲ II NĂM HỌC 2025-2026

MÔN TIN HỌC 10

Hình thức kiểm tra: 70% trắc nghiệm – 30% tự luận

1. LÝ THUYẾT

- Kiểu dữ liệu chuỗi ký tự
- Một số hàm xử lý chuỗi ký tự: ghép chuỗi, đếm số lần xuất hiện chuỗi con, xác định chuỗi con, tìm vị trí xuất hiện lần đầu tiên của một chuỗi trong chuỗi khác, thay thế chuỗi con.
- Kiểu dữ liệu danh sách
- Một số hàm và thao tác xử lý danh sách; ghép các danh sách thành một danh sách; duyệt các phần tử trong danh sách theo thứ tự lưu trữ.
- Lỗi trong chương trình và kiểm thử; truy vết và cách bổ sung câu lệnh theo dõi kết quả trung gian; truy vết với công cụ gỡ lỗi ngôn ngữ lập trình.
- Quá trình giải một bài toán bằng lập trình; Các bước giải bài toán bằng lập trình.

2. BÀI TẬP

- Bài tập về một số hàm xử lý chuỗi ký tự trong Python
- Bài tập về một số hàm và thao tác xử lý danh sách trong Python
- Sửa lỗi chương trình được viết bằng Python.
- Cho biết kết quả của đoạn chương trình được viết bằng Python,...