

## Đề kiểm tra Python

Thời gian: 90 phút

### Câu 1: Biến, vòng lặp và thuật toán cơ bản (3 điểm)

Viết một chương trình Python để tìm tất cả các số nguyên tố nhỏ hơn hoặc bằng N, với N là số nguyên dương được người dùng nhập vào từ bàn phím.

### Câu 2: Kiểu dữ liệu danh sách (3 điểm)

Viết một chương trình Python có chức năng:

- Nhập vào một danh sách các số nguyên từ người dùng.
- Tìm và in ra giá trị lớn thứ hai trong danh sách.

### Câu 3: Xây dựng lớp (4 điểm)

Xây dựng một lớp có tên là `SinhVien` với các thuộc tính: Họ tên, tuổi, điểm toán, điểm văn. Lớp này cũng có các phương thức sau:

- `__init__(self, HoTen, Tuoi, DiemToan, DiemVan)`: Khởi tạo các thuộc tính.
- `TinhDiemTB(self)`: Tính và trả về điểm trung bình của học sinh.
- `HienThi(self)`: Hiển thị thông tin học sinh (tên, tuổi, điểm trung bình).

Viết một chương trình để:

1. Tạo một đối tượng `SinhVien` với các thông tin nhập từ bàn phím.
2. In ra thông tin học sinh và điểm trung bình của học sinh đó.