

Báo cáo thí nghiệm buổi 02:

1. Viết chương trình Python sắp xếp thứ tự các phần tử trong mảng theo thứ tự tăng dần. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
2. Viết chương trình Python sắp xếp thứ tự các phần tử trong mảng theo thứ tự giảm dần. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
3. Viết chương trình Python tìm số lớn nhất trong một dãy số cho trước. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
4. Viết chương trình Python tìm số nhỏ nhất trong một dãy số cho trước. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
5. Viết chương trình Python tìm số lớn thứ 2 trong một dãy số cho trước. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
6. Viết chương trình Python tìm số nhỏ thứ 2 trong một dãy số cho trước. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
7. Viết chương trình Python tìm số lớn thứ N trong một dãy số cho trước. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
8. Viết chương trình Python tìm số nhỏ thứ N trong một dãy số cho trước. In ra màn hình kết quả và số lượng phép tính sử dụng trong chương trình.
9. Viết chương trình khởi tạo ngẫu nhiên N số có giá trị từ MIN đến MAX. Mỗi lần khởi tạo phải có các giá trị khác nhau. Giá trị được lưu trong 1 mảng N phần tử, in kết quả ra màn hình.
10. Cho trước số nguyên N và M. Tìm các giá trị bội chung nhỏ nhất và ước chung lớn nhất. In 2 kết quả tìm được ra màn hình.

- Mỗi câu tương ứng một điểm tối đa có thể đạt được. Chương trình phải chạy đúng yêu cầu thì mới chấm điểm.
- Trong báo cáo trình bày rõ Code chương trình, lưu đồ giải thuật **(30%)**.
- Trình bày dữ liệu đầu vào (nếu có) và đầu ra của chương trình để chứng minh chương trình chạy đúng yêu cầu **(20%)**.
- Tìm ít nhất 3 trường hợp đầu vào không đúng làm chương trình bị lỗi trong 10 câu trên, giải thích tại sao lại bị lỗi, có thể khắc phục lỗi đó không. Trình bày trong báo cáo **(30%)**.
- Báo cáo gồm file (PDF/ word + file code) nộp theo nhóm về email: caovankien@iuh.edu.vn trước 6h sáng ngày 24/08/2022. Nhóm nộp sau hạn trên sẽ có **0 điểm**.
- Tiêu đề email có dạng: [Python-CCN]Nhóm1-Bai2. **(20%)**
- Nếu không trình bày trong báo cáo thì không có điểm.
- Mức độ trùng lặp từ 30% trở lên hoặc có ít nhất 01 Hình giống nhau cũng sẽ được **0 điểm**.