KHOA CÔNG NGHÊ THÔNG TIN

ĐỀ KIỂM TRA 1

ĐỀ KIỂM TRA Học phần: NGUYÊN LÝ LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

(Đề thi gồm 1 trang)

Hoc kỳ: II Năm hoc: 2021-2022 Thời gian làm bài: 90 phút

Lưu ý: Sinh viên đặt tên project theo dạng: MSSV HoTen KiemTra1

Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

- 0. Thoát khỏi chương trình
- 1. Tạo dãy số (với yêu cầu nhập tự động dãy các số nguyên trong khoảng [-20,+20]).
- 2. Xuất dãy số ra màn hình.
- 3. Đếm số lần xuất hiện của x trong dãy
- 4. In câu trả lời phân biệt từ khóa ref và từ khóa out trong truyền tham biến.
- 5. Sắp dãy số tăng dần (sử dụng hàm HoanVi truyền tham biến)
- 6. Tìm số nguyên tố lớn nhất trong dãy số.
- 7. Sắp dãy số theo thứ tự:
 - Số 0 đứng đầu dãy
 - Số âm giữa dãy tăng dần
 - Số dương cuối dãy giảm dần

Hướng dẫn nộp bài: sau khi làm bài xong, sinh viên vào hệ thống LMS để nộp bài.

Thí sinh không sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm