

---

**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**