# ĐỀ ÔN TẬP KIỂM TRA TT NHẬP MÔN LẬP TRÌNH

Lưu ý:

* ***Thứ 3 ngày 10/12/2024*** cả lớp sẽ đi học để ôn tập kiểm tra.
* ***Thứ 6 ngày 13/12/2024*** cả lớp sẽ kiểm tra:
  + Ca 1 – Nhóm 1: từ tiết 1 – đến tiết 3 ***bắt đầu từ 6h30 – 9h00***
  + Ca 2 – Nhóm 2: từ tiết 4 – đến tiết 6 ***bắt đầu từ 9h05 – 11h30***

Viết chương trình xuất ra ***menu*** chức năng:

1. Nhập mảng các số nguyên

2. Xuất mảng các số nguyên

3. Tính tổng các phần tử trong mảng

4. Tính tổng các phần tử là số lẻ

5. Đếm các phần tử là số chẵn

6. Kiểm tra trong mảng có tồn tại số gánh nào hay không?

7. Liệt kê các phần tử là số nguyên tố

8. Xuất ra số chữ số của mỗi phần tử

9. Tìm giá trị lớn nhất trong mảng

10. Tìm giá trị bé nhất trong mảng

11. Tìm giá trị chẵn lớn nhất trong mảng

12. Sắp xếp mảng tăng dần

13. Sắp xếp mảng giảm dần theo chữ số hàng đơn vị của mỗi số

14. Tách mảng thành 1 mảng số chẵn và 1 mảng số lẻ

15. Thêm một giá trị vào vị trí bất kỳ trong mảng

16. Thêm một giá trị vào trong mảng đã sắp xếp tăng dần mà mảng vẫn tăng dần

0. Thoát

Cho phép người dùng nhập vào chức năng cần thực hiện, viết các hàm tương ứng thực hiện các chức năng (*Mỗi câu đều phải sử dụng hàm để giải*).

Lưu ý mảng nhập được sử dụng chung cho các chức năng, khi chưa thực hiện nhập mảng thì các chức năng sẽ không thực hiện được.