

Bài tập 1. Viết chương trình nhập vào Thông tin của một sinh viên (Họ tên, ngày sinh...) in ra Thông tin và tuổi của nhân viên đó. Nếu trùng ngày hiện tại thì hiển thị “Chúc mừng sinh nhật”.

Bài tập 2. Viết chương trình nhập vào thông tin số nguyên n có 3 chữ số. Tính và xuất ra tổng và tích chữ số đầu tiên và chữ số cuối cùng của số đó. Ví dụ số đó là 345 thì chữ số đầu tiên là 3 và chữ số cuối là 5

Bài tập 3. Giải Phương trình bậc 2:

Yêu cầu:

- Người dùng nhập vào hệ số A, B, C . Máy tính sẽ hiển thị kết quả giải phương trình bậc 2.
- Người dùng nhập dữ liệu không phải là số thì máy sẽ báo lỗi và yêu cầu nhập lại cho đến khi đúng.
- Kiểm tra được trường hợp $A=0, B=0$.

Bài tập 4. Viết chương trình nhập vào 3 cạnh của một tam giác, xem thử đó là tam giác gì.

Bài tập 5. Nhập vào một mảng các số nguyên ($0 < n \leq 100$)

Yêu cầu:

- Nhập vào mảng n phần tử nguyên. Nếu nhập không đúng yêu cầu nhập lại.
- In ra các phần tử lẻ
- Đếm các phần tử lẻ
- In ra các số nguyên tố.
- Đếm các số nguyên tố
- Sắp xếp mảng theo thứ tự tăng dần.

Bài tập 6. Tạo một Dictionary QuanLyXe(biển số xe, thông tin xe):

Yêu cầu

- Bấm phím 0: để thoát
- Bấm phím 1 để nhập xe mới
- Bấm phím 2 để xóa một xe theo biển số
- Bấm phím 3 để tìm kiếm và in ra xe theo biển số.