BÀI KIỂM TRA QUÁ TRÌNH - KHÓA HỌC LẬP TRÌNH CĂN BẢN C++

1. Viết chương trình cho phép nhập vào ngày, tháng, năm từ bàn phím. Kiểm tra xem ngày tháng nhập vào có hợp lệ hay không. (2.5 đ)

Ví dụ:

29/2/2019 : không hợp lệ

29/2/1600: hợp lệ

31/11/1920: không hợp lệ

1. Viết hàm tính tổng các số nguyên âm chia hết cho 5 và 8 trong đoạn từ 1 đến n. Trong hàm main cho phép nhập vào giá trị số nguyên n từ bàn phím, gọi hàm đã khai báo để xuất kết quả. (2đ)
2. Viết chương trình cho phép nhập vào dãy số thực gồm n phần tử, 0 < n <= 100, nếu người dùng nhập n không thỏa mãn điều kiện này thì yêu cầu nhập lại đến khi đúng. Viết các hàm thực hiện các yêu cầu sau: (3 đ)
3. Xuất ra các giá trị lớn hơn 5 trong dãy.
4. Tính tổng các giá trị âm trong dãy.
5. Tìm giá trị nhỏ nhất trong dãy.
6. Trong hàm main, gọi đến các hàm đã khai báo ở câu a, b, c để xuất kết quả.
7. Viết chương trình nhập vào một chuỗi s từ bàn phím. Thực hiện các yêu cầu sau: (2.5 đ)
8. Xuất ra vị trí xuất hiện cuối cùng của từ “chao” trong chuỗi s, nếu không có thì xuất ra “khong tim thay”.
9. Thay thế 5 kí tự đầu tiên trong chuỗi s thành “hello”.
10. Nếu chuỗi s dài hơn 4 kí tự, hãy xóa 4 kí tự cuối cùng của s.
11. Thay thế tất cả các từ “chao” trong s thành “hello”.