

Bài 1. Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên dương a và b từ bàn phím. Tìm ước chung lớn nhất của a,b.

Bài 2. Nhập vào 3 số thực dùng làm số đo 3 cạnh của một tam giác, sau đó xác định xem tam giác tương ứng có tính chất gì: đều, vuông cân, cân, vuông hay thường.

Bài 3. Nhập vào 1 số nguyên dương, kiểm tra xem nó có phải nguyên tố không ? (số nguyên tố sẽ không chia hết cho tất cả các số từ 2 đến số tự nhiên đi trước số đó).

Bài 4. Nhập vào 1 số nguyên dương n, liệt kê các số nguyên tố nhỏ hơn n.

Bài 5. Nhập vào 1 số nguyên dương , kiểm tra xem số đó có phải là số hoàn thiện không? (số hoàn thiện là số có giá trị bằng tổng tất cả các ước của nó không tính bản thân nó, ví dụ: $6 = 1+2+3$).

Bài 6. Nhập vào 1 số nguyên dương n, liệt kê các số hoàn thiện nhỏ hơn n.

Bài 7. Nhập vào các số thực cho đến khi gặp 0, đưa ra giá trị lớn nhất trong các số vừa nhập.

Bài 8. Nhập vào các số nguyên cho đến khi gặp 0, đưa ra giá trị lớn nhất trong các số chia hết cho 5 vừa nhập được.

Bài 9. Nhập vào 1 số nguyên dương, in ra số theo thứ tự ngược lại.

Bài 10. Nhập vào 1 số nguyên dương, hãy cho biết số đó có bao nhiêu chữ số.

Bài 11. Cần có tổng số 200000 đồng từ 3 loại giấy bạc 10 000 đồng, 20 000 đồng và 50000 đồng, hãy lập chương trình để tìm tất cả các phương án có thể.