Giải Thuật

Bài1:

-Nhập số a vào từ bàn phím vào chương trình

-Kiểm tra xem số a có là số dương hay không

-Nếu a là số dương thì in ra bình phương của số a, nếu không thì in ra thông báo là a không là số nguyên dương

Bài2:

-Nhập một số tự nhiên N từ bàn phím

-Kiểm tra nếu N là số tự nhiên thì tiếp tục, nếu không thì yêu cầu nhập lại N

-Dùng vòng lặp từ 1 đến N

-Với mỗi lần lặp in ra số nguyên hiện tại

Bài3:

-Nhập 2 số tự nhiên m,n từ bàn phím với m<n

-Kiểm tra số m có là số tự nhiên không, nếu không yêu cầu nhập lại

-Dùng vòng lặp từ 1 đến n

-Ở mỗi vòng lặp kiểm tra xem số hiện tại có chia hết cho m không bằng biểu thức “số hiện tại MOD m=0”. Nếu biểu thức đúng in ra số hiện tại

Bài4:

-Nhập từ bàn phím 3 số từ bàn phím

-Sau đó giả sử 1 số trong 3 số là số lớn nhất sau đó so sánh cho 2 số còn lại, nếu có một số lớn hơn số giả sử ban đầu thì thay đổi số giả sử và lặp lại đến khi tìm được số giả sử cuối cùng

Bài5:

-Nhập 2 số từ bàn phím

-Sau đó tìm ước chung lớn nhất của 2 số đó

-Sau khi có UCLN thì tìm BCNN bằng cách lấy tích 2 số ban đầu chia cho UCLN

Bài7:

-Nhập số N bất kì và coi tổng của các chữ số trong N bằng 0

-Nếu chữ số đứng đầu của N lớn hơn 0 thì cộng số đó vào tổng rồi bỏ số đó ra khỏi N

-Lặp lại cho đến khi N không còn số lớn hơn 0

-Khi không còn số nào lớn hơn 0 tổng hiện tại sẽ là tổng của các chữ số đó trong N