Câu 1:

Bắt đầu

•Nhập 1 số từ bàn phím với biến số là a

•Kiểm tra a có >0 hay không?

-Nếu a >0 thì thỏa mãn điều kiện

+ Bình phương của a bằng cách nhân a với chính nó và gán giá trị cho biến “bình phương”

+In ra kết quả

Kết thúc .

Câu 2:

Bắt đầu

•Nhập giá trị của N từ bàn phím

•Đặt biến i = 1

•Chạy vòng lặp từ i => N

-In ra giá trị của i

-Tăng giá trị của i lên 1

Kết thúc vòng lặp.

Câu 3 :

Bắt đầu

•Nhập giá trị m,n từ bàn phím

•Khởi tạo biến i=1

•Sử dụng vòng lặp while để kiểm tra từng số từ 1 đến n:

- Nếu chia hết cho m ( i % m == 0) , in giá trị i ra màn hình

- Tăng giá trị của i lên 1 (i=i+1)

Kết thúc thuật toán

Câu 4 :

Bắt đầu

•Nhập 3 số a,b,c từ bàn phím

•So sánh a,b,c để tìm ra số lớn nhất

- Nếu a lớn hơn b và c in ra a là số lớn nhất

- Nếu b lớn hơn a và c in ra b là số lớn nhất

-Nếu c lớn hơn b và a in ra c là số lớn nhất

Kết thúc thuật toán

Câu 5 :

Bắt đầu

•Nhập 2 số lưu vào biến a,b

•Tạo 1 biến , gán giá trị =0

-Sử dụng vòng lặp để tìm BCNN của a,

kết thúc

Câu 6: Biểu diễn thuật toán bằng sơ đồ khối và giả mã

-Giải hệ phương trình bậc nhất

-Tính số ngày của 1 tháng 1 năm nào đó

-Thuật toán tìm ước số chung lớn nhất

Kết thúc

Câu 7 :

Bắt đầu

•Khởi tạo biến tổng =0

•Lặp lại các bước sau cho đến khi N=0

-Lấy phần dư của N cho 10 ( phép chia lấy dư)

- Cộng phần dư vào biến tổng

-Chia N cho 10 ( phép chia nguyên)

•Trả về giá trị của biến tổng

Kết thúc