**BÀI TẬP TIN HỌC 8**

Bài tập 1: Vẽ sơ đồ hoạt động và dựa vào các bước hoạt động của câu lệnh lặp For..do cho biết kết quả của các vòng lặp sau:

a. S:=0; For i:=1 to 5 do S:=S+2; writeln(s,’ ’,i);

b. S:=0; For i:=1 to 6 do S:=S\*i; writeln(s,’ ’,i);

c. x:=1; For i:=1 to 3 do for a:=i to 3 do x: = x + i\*a; Writeln (x);

d. For i:= 2 to 10 do write(i);

Bài tập 2: Viết chương trình có sử dụng câu lệnh lặp để giải các bài toán sau:

a. In ra bảng cửu chương số 9.

b. Tính tổng phân số từ 1/1+1/2+…+1/100