

C program to implement fibonacci series using functions.

Algorithm:

Step 1 : START

Step 2 : Input n

Step 3 : fibo(n)

Step 4 : STOP

fibb(int num)

Step 1 : num=n

Step 2 : a=0, b=1, c=0

Step 3 : Print a & b

Step 4 : Repeat through step 4  
for(i=2; i<num; i++)

H.1 : c=a+b

H.2 : print c

H.3 : a=b

H.4 : b=c

Step 5 : stop.

Flowchart: