**FIBONACCI SERIES USING RECURSION**

#include<stdio.h>

int fibo(int n)

{

    if(n==0)

        return 0;

    if(n==1)

        return 1;

    return(fibo(n-1)+fibo(n-2));

}

int main()

{

    int a;

    int first = 0, second = 1, next = 0;

    printf("Enter the range for the series: ");

    scanf("%d", &a);

    printf("The series upto %d terms is: \n", a);

    for(int i=0; i<a; i++)

    {

        printf("%d\n", fibo(i));

    }

    return 0;

}

