*/\* fibonacii series code \*/*

#include <conio.h>

#include <stdio.h>  
  int main() {  
        int data, num1 = 0, num2 = 1, temp, flag = 0;  
        printf("Enter the input:");  
        scanf("%d", &data);  
        if (data == num1 || data == num2) {  
                printf("%d is a fibonacci number\n", data);  
                return 0;  
        }  
        while (num2 <= data) {  
                temp = num2;  
                num2 = num1 + num2;  
                num1 = temp;  
                if (num2 == data) {  
                        flag = 1;  
                        break;  
                }  
        }  
  
        if (flag) {  
                printf("%d is a fibonacci number\n", data);  
        } else {  
                printf("%d is not a fibonacci number\n", data);  
        }  
        return 0;  
  }